

# **P-01B**

取扱説明書 '09.11



## ドコモ W-CDMA・GSM/GPRS方式

このたびは、「docomo PRIME series P-01B」をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。

P-01Bをご利用の前に、本書をご覧になり、正しくお取り扱いください。

## P-01Bの操作説明について

P-01Bの操作は、本書のほかに、「使いかたナビ」(本FOMA端末に搭載)や「取扱説明書(詳細版)」(PDFファイル)で説明しています。

◆「取扱説明書」(本書)◆

画面の表示内容や基本的な機能の操作について説明

◆「使いかたナビ」(本FOMA端末に搭載)◆

よく使われる機能の概要や操作について説明 P-01Bから MENU LifeKit 使いかたナビ

◆「取扱説明書(詳細版)」(PDFファイル)◆

すべての機能の詳しい案内や操作について説明 パソコンから ドコモのホームページでダウンロード http://www.nttdocomo.co.jp/support/trouble/ manual/download/index.html

※本書の最新情報もダウンロードできます。なお、URLおよび掲載 内容については、将来予告なしに変更することがあります。

### 本体付属品について

P-01B本体 (リアカバー P39、保証書含む)



• 電池パック P20

• 取扱説明書(本書)



P-01B用CD-ROM



・本FOMA端末に対応したオプション品についてはP.87参照

#### 本書のご使用にあたって

- 本書では「P-01B」を「FOMA端末」と表記させていただいております。本書の手順や画面は、主に本体色「ブラック」のお買い上げ時の設定で
- 記載しています。また、本書に記載している画面およびイラストはイメージです。実際の製品とは異なる場合があります。
- 本書の手順や画面は、主にノーマルスタイルの状態で記載しています。

目次	FOMA端末について2 P-01Bでできること3 各部の名称と機能4	スタイルについて	はじめに ▶ P.1 ~
事前の準備	文字入力29 音/画面設定31 着信音選択、画面表示設定 など	ロック/セキュリティ36 暗証番号、各種ロック機能、お買い上げ時の状態に戻す など	基本の操作 ▶ P.18~
電話	<b>メール48</b> i モードメール送信、デコメール <sup>®</sup> 、 デコメアニメ <sup>®</sup> 、i モードメール受信 など	電話帳······52 電話帳登録、電話帳修正、電話帳削除	つながる ▶ P.40 ~
i <b>モード/フルブラウザ54</b> サイト接続、フルブラウザ、 サイトの見かたと操作	i チャネル······57	<b>地図/ GPS58</b> 自分のいる場所を確認する、地図アプ リ、オートGPS機能 など	しらべる ▶ P.54 ~
カメラ	<b>Music65</b> Music&Videoチャネル、ミュージッ クプレーヤー など	i アプリ ···································	たのしむ ▶ P.60 ~
おサイフケータイ69 おサイフケータイ/トルカについて i コンシェル70	<b>便利ツール・・・・・・・・・・71</b> スケジュール、アラーム、バーコード リーダー、歩数計	<b>データ管理 ··································74</b> microSDカード、Bluetooth、赤外線 通信、iC通信	より便利に ▶ P.69 ~
サポート80 故障かな?と思ったら、保証とアフ ターサービス、i モード故障診断サイト、ソフトウェア更新など	付録・・・・・・・・・88 機能一覧表、主な仕様、比吸収率、輸出 管理規制、知的財産権	English·······101 Quick Manual 索引·······110	その他 ▶ P.80 ~

# 💸 FOMA端末について

- FOMA端末は無線を使用しているため、トンネル・地下・建物の中などで電波の届かない所、屋外でも電波の弱い所およびFOMA サービスエリア外ではご使用になれません。また、高層ビル・マンションなどの高層階で見晴らしのよい場所であってもご使用になれない場合があります。なお、電波が強くアンテナマークが3本たっている場合で、移動せずに使用している場合でも通話が切れる場合がありますので、ご了承ください。
- 公共の場所、人の多い場所や静かな場所などでは、まわりの方のご迷惑にならないようご使用ください。
- FOMA端末は電波を利用している関係上、第三者により通話を傍受されるケースもないとはいえません。 しかし、W-CDMA・GSM/GPRS方式では秘話機能をすべての通話について自動的にサポートしますので、第三者が受信機で傍受したとしても、ただの雑音としか聞きとれません。
- FOMA端末は音声をデジタル信号に変換して無線による通信を行っていることから、電波状態の悪いところへ移動するなど送信されてきたデジタル信号を正確に復元することができない場合には、実際の音声と異なって聞こえる場合があります。
- ・お客様はSSL/TLSをご自身の判断と責任においてご利用することを承諾するものとします。お客様によるSSL/TLSのご利用にあたり、ドコモおよび別掲の認証会社はお客様に対しSSL/TLSの安全性などに関し何ら保証を行うものではなく、万が一何らかの損害が発生したとしても一切責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

認証会社:日本ベリサイン株式会社、サイバートラスト株式会社、GMOグローバルサイン株式会社、RSAセキュリティ株式会社、 セコムトラストシステムズ株式会社、株式会社コモドジャパン、Entrust, Inc.

- このFOMA端末は、FOMAプラスエリアおよびFOMAハイスピードエリアに対応しております。
- このFOMA端末は、ドコモの提供するFOMAネットワークおよびドコモのローミングサービスエリア以外ではご使用になれません。

The FOMA terminal can be used only via the FOMA network provided by DOCOMO and DOCOMO's roaming area.

- ・お客様ご自身でFOMA端末に登録された情報内容(電話帳、スケジュール、メモ帳、伝言メモ、音声メモ、動画メモなど)は、別にメモを取るなどして保管してくださるようお願いします。 FOMA端末の故障や修理、機種変更やその他の取り扱いなどによって、万が一、登録された情報内容が消失してしまうことがあっても、当社としては責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- 大切なデータはmicroSDカードに保存することをおすすめします。また、パソコンをお持ちの場合は、ドコモケータイ datalinkを利用して電話帳やメール、スケジュールなどの情報をパソコンに転送・保管できます。

## 🔩 P-01Bでできること

#### 使いかたナビ

使いたい機能の操作方法を FOMA端末で確認できる便利 な機能です。手元に取扱説明書 がなくても、すぐに調べられま す。

MENU LifeKit 使いかたナビ

#### 歩数計 ▶P.73

歩数や消費カロリーを確認で きます。待受画面に歩数を表示 することもできます。



#### オートGPS ▶P.59

オートGPS機能により、お 客様の居場所付近の天気情 報やお店などの周辺情報、 観光情報などをお知らせす る便利なサービスをご利用 いただけます。

日本国内でお使いのFOMA端 末・雷話番号・メールアドレス が海外でもそのまま使えます (3G·GSMエリアに対応)。

国際ローミング ▶P.47



現在、運転見合わせ中 「ひつじのしつじくん®」 © NTT DOCOMO

#### iコンシェル ▶P.70

待受画面上のキャラクター (マチキャラ)が役立つ情報 (インフォメーション)を教え てくれたり、サイトからスケ ジュール(iスケジュール)を ダウンロードすることにより 便利にご利用いただけるサー ビスです。

#### カメラ

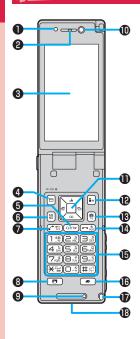
▶P.60

撮影モードを自動判別して、キ レイに撮影できます。(インテリ ジェントオート)

#### **゙**タッチパッド ▶P.28

指を触れるだけで快適に操作 できます。

# 。 各部の名称と機能



●光センサー

明るさを感知します。(手で覆ったり、シールなどを貼らないでください。明るさを感知できないことがあります。)

2受話口

相手の声をここから聞きます。

- ❸ディスプレイ
- **④☑メールボタン** メールメニューを表示します。
- **⑤**CLRクリアボタン/ i ウィジェットボタン
- **6**MEN メニューボタン メインメニューを表示します。
- **⑦** / 開始ボタン通話を開始します。

- **③** t タッチパッド切替ボタン タッチパッドのON ∕ OFFを切り替えます。
- ❷送話□

自分の声をここから相手に送ります。

- **⑩インカメラ** 自分を撮影します。
- **●**□コマンドナビゲーションボタン

機能操作やメニュー操作を行います。

- ② i モードボタン/
  i アプリボタン

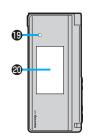
- ●電源/終了ボタン 電源の入/切や通話を終了します。
- ●ダイヤルボタン/タッチパッド ダイヤルボタンで電話番号や文 字を入力したり、タッチパッド で項目の選択やカーソルの移動 などを行います。
- **⑥●マルチボタン** タスクメニューを表示します。
- **ゆ**ヨコオープンスタイル用フック
- ₿外部接続端子

充電時およびイヤホン接続時な どに使用する統合端子です。

イヤホンのご利用について 別売の外部接続端子対応のイヤホンを接続してください。なお、外部接続端子に非対応のイヤホンをご利用になる場合には、別売の変換アダプタを接続してご利用ください。



平型スイッチ付イヤホンマイク(別売)接続例



2

#### ・ の 着信/充電ランプ

着信時や通話中、メール受信時、充電中な どに点灯/点滅します。

- ②プライベートウィンドウ
- ②アウトカメラ人や風景を撮影します。
- ❷赤外線ポート 赤外線通信や赤外線リモコンに使用します。

## ② マークおサイフケータイ利用時にこのマークを 読み取り機にかざします。

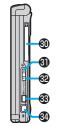
#### **②**リアカバー

電池パック、FOMAカード、microSDカードの付け外しをするときに取り外します。



FOMAアンテナは本体に内蔵されています。より良い条件で通話をするために、アンテナ部を手で覆わないようにしてお使いください。

- ₫ストラップ取り付け穴
- **②**フラッシュ/フォトライト
- ②スピーカー
- ② 充電端子



#### ூワンセグアンテナ

ワンセグ放送を受信します。





ワンセグアンテナの先端 に指先をかけて引き出し、 止まるまで伸ばす

無理に力を加えずに 方向を変える

ワンセグアンテナを収納するときは、無理に収納しないでください。破損の原因となります。止まるところまでまっすぐ押し込み、ワンセグアンテナの向きを合わせてから倒して収納してください。



## **③**▲サイド▲ボタン

通話中に受話音量を上げます。

- ②
  ▼サイド▼ボタン

  通話中に受話音量を下げます。
- **ூ ⋑ シャッターボタン**カメラで撮影します。
- ❸ワンプッシュオープンボタン FOMA端末が開きます。(開いた反動でFOMA端末

FUMA端木が開さます。(開いた反動でFUMA端木 を落とさないようにご注意ください。)

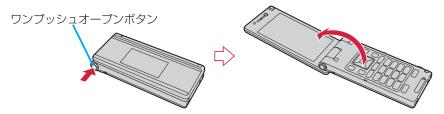
# 🚜 スタイルについて

P-01Bには2つのスタイルがあります。

#### ■ノーマルスタイル

ワンプッシュのボタン操作で簡単にFOMA端末を開けます。(ワンプッシュオープン)

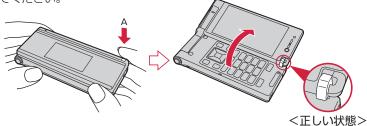
- ボタンを使わず手で開くこともできます。
- FOMA端末を閉じるときは手で閉じます。閉じられない場合は一度完全に開いてから閉じてください。



#### ■ヨコオープンスタイル

Aの部分を上から軽く押さえながらディスプレイ部を開きます。ワンセグや i モードなどを横画面で利用できます。

• ディスプレイ部を開くときは、フックが正しくはまっているか確認してください。正しくはまっていない場合は、一旦 閉じてから開いてください。



## 安全上のご注意

#### 必ずお守りください

■で使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しく お使いください。

また、お読みになった後は大切に保管してください。

- ■ここに示した注意事項は、お使いになる人や、他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐための内容を記載していますので、必ずお守りください。
- ■次の表示の区分は、表示内容を守らず、誤った使用をした場合に生じる危害や損害の程度を説明しています。



この表示は、取り扱いを誤った場合、「死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることが想定される」内容です。



この表示は、取り扱いを誤った場合、「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。



この表示は、取り扱いを誤った場合、「傷害を負う可能性が想定される場合および物的損害のみの発生が想定される」内容です。

#### ■次の絵表示の区分は、お守りいただく内容を説明しています。



禁止(してはいけないこと)を示します。

禁」



分解してはいけないことを示す記号です。

分解禁止



濡れた手で扱ってはいけないことを示す記号です。

濡れ手禁」



水がかかる場所で使用したり、水に濡らしたりしてはいけないことを示す記号です。

水濡れ禁止



指示に基づく行為の強制(必ず実行していただくこと)を示します。

**B**-**C**-

電源プラグをコンセントから抜いていただくことを示す 記号です。

電源プラグを抜く

#### ■「安全上のご注意」は下記の6項目に分けて説明しています。

FOMA端末、電池パック、アダプタ、	
FOMAカードの取り扱いについて〈共通〉	P.8
FOMA端末の取り扱いについて	P.9
電池パックの取り扱いについて	P.12
アダプタの取り扱いについて	P.13
FOMAカードの取り扱いについて	P.14
医用電気機器近くでの取り扱いについて	P.14

## FOMA端末、電池パック、アダ プタ、FOMAカードの取り扱い について〈共通〉



## 危険



高温になる場所(火のそば、暖房 器具のそば、こたつの中、直射日 光の当たる場所、炎天下の車内な ど)で使用、保管、放置しないでく ださい。

機器の変形、故障や、電池パックの漏液、 発熱、破裂、発火、性能や寿命の低下の原 因となります。

また、ケースの一部が熱くなり、やけど の原因となることがあります。



分解、改造をしないでください。 また、ハンダ付けしないでくださ

火災、けが、感電などの事故または故障 の原因となります。また、雷池パックを 漏液、発熱、破裂、発火させる原因となり ます。



#### 濡らさないでください。

水やペットの尿などの液体が入ると発 熱、感雷、火災、故障、けがなどの原因と 水濡れ禁止なります。使用場所、取り扱いにご注意 ください。



FOMA端末に使用する電池パッ クおよびアダプタは、NTTドコ モが指定したものを使用してく ださい。

> 指定品以外のものを使用した場合は、 FOMA端末および雷池パックやその他 の機器を漏液、発熱、破裂、発火、故障さ せる原因となります。



## 警告



電子レンジなどの加熱調理機 器や高圧容器に、電池パック、 FOMA端末やアダプタ、FOMA カードを入れないでください。

雷池パックを漏液、発熱、破裂、発火させ たり、FOMA端末、アダプタの発熱、発 煙、発火や回路部品を破壊させる原因と なります。



強い衝撃を与えたり、投げ付けた りしないでください。

禁止

電池パックの漏液、発熱、破裂、発火や機 器の故障、火災の原因となります。



充電端子や外部接続端子に導電 性異物(金属片、鉛筆の芯など)が 触れないようにしてください。ま た、内部に入れないようにしてく ださい。

ショートによる火災や故障の原因とな ります。



ガソリンスタンドなど引火性ガ スが発生する場所に立ち入る場 合は必ず事前に携帯電話の電源 をお切りください。また充電もし ないでください。

ガスに引火する恐れがあります。 ガソリンスタンド構内などでおサイフ ケータイをご利用になる際は必ず事前 に電源を切った状態で使用してくださ い。(ICカードロックを設定されている 場合にはロックを解除した上で電源を お切りください)



使用中、充電中、保管時に、異臭、 発熱、変色、変形など、いままでと 異なるときは、直ちに次の作業を 行ってください。

- 1. 電源プラグをコンセントやシ ガーライタソケットから抜く。 2.FOMA端末の電源を切る。
- 3.電池パックをFOMA端末から 取り外す。

そのまま使用すると発熱、破裂、発火ま たは電池パックの漏液の原因となりま す。



### 注意



ぐらついた台の上や傾いた場所 など、不安定な場所には置かない でください。

落下して、けがや故障の原因となりま す。



湿気やほこりの多い場所や高温 になる場所には、保管しないでく ださい。

故障の原因となります。



子供が使用する場合は、保護者が 取り扱いの内容を教えてくださ い。また、使用中においても、指示 どおりに使用しているかをご注 意ください。

けがなどの原因となります。



乳幼児の手の届かない場所に保 管してください。

指 示

誤って飲み込んだり、けがなどの原因と なったりします。



FOMA端末をアダプタに接続した状態で長時間連続使用される場合には特にご注意ください。

充電しながらiアプリやテレビ電話、ワンセグの視聴などを長時間行うとFOMA端末や電池パック・アダプタの温度が高くなることがあります。 温度の高い部分に直接長時間触れると

お客様の体質や体調によっては肌に赤みやかゆみ、かぶれなどが生じたり、低 温やけどの原因となる恐れがあります。

#### FOMA端末の取り扱いについて



## 警告



赤外線ポートを目に向けて送信 しないでください。

禁止

目に影響を与える可能性があります。 また、他の赤外線装置に向けて送信する と誤動作するなどの影響を与える場合 があります。



フラッシュ/フォトライトの発 光部を人の目に近づけて点灯発 光させないでください。

視力障害の原因となります。また、目が くらんだり驚いたりしてけがなどの事 故の原因となります。



エアバッグの近くのダッシュボードなど、エアバッグの展開による影響が予想される場所にFOMA端末を置かないでください。

エアバッグが展開した場合、FOMA端末が本人や他の人などに当たり、けがなどの事故や故障および破損の原因となります。



医用電気機器などを装着している場合は、胸ポケットや内ポケットへの装着はおやめください。

FOMA端末を医用電気機器などの近くで使用すると、医用電気機器などの故障の原因となる恐れがあります。



禁止

FOMA端末内のFOMAカードや microSDカード挿入口に水など の液体や金属片、燃えやすいもの などの異物を入れないでください。

火災、感雷、故障の原因となります。



自動車などの運転者に向けてフラッシュ/フォトライトを点灯しないでください。

運転の妨げとなり、事故の原因となります。



航空機内や病院など、使用を禁止された区域では、FOMA端末の電源を切ってください。

電子機器や医用電気機器に影響を与える場合があります。また、自動的に電源が入る機能を設定している場合は、設定を解除してから電源を切ってください。 医療機関内における使用については各医療機関の指示に従ってください。 また、航空機内での使用などの禁止行為をした場合、法令により罰せられることがあります。



ハンズフリーに設定して通話す る際は、必ずFOMA端末を耳か ら離してください。

また、イヤホンマイクをFOMA 端末に装着し、ゲームや音楽再生 をする場合は、適度なボリューム に調節してください。

音量が大きすぎると難聴の原因となり ます。

また、周囲の音が聞こえにくいと、事故 の原因となります。



心臓の弱い方は、着信バイブレー タ(振動)や着信音量の設定に注 意してください。

心臓に影響を与える可能性があります。



屋外で使用中に、雷が鳴り出した ら、アンテナを収納し、すぐに電 源を切って安全な場所に移動し てください。

落雷、感電の原因となります。



高精度な制御や微弱な信号を 取り扱う電子機器の近くでは、 FOMA端末の電源を切ってくだ 指示 さい。

> 電子機器が誤動作するなどの影響を与 える場合があります。

※ご注意いただきたい電子機器の例

補聴器、植込み型心臓ペースメーカお よび植込み型除細動器、その他の医用 雷気機器、火災報知器、自動ドア、その 他の自動制御機器など。

植込み型心臓ペースメーカおよび植 込み型除細動器、その他の医用電気機 器をご使用される方は、当該の各医用 電気機器メーカもしくは販売業者に 電波による影響についてご確認くだ さい。



万が一、ディスプレイ部やカメラ のレンズを破損した際には、割れ たガラスや露出したFOMA端末 の内部にご注意ください。

ディスプレイ部やカメラのレンズの表 面には、プラスチックパネルを使用しガ ラスが飛散りにくい構造となっており ますが、誤って割れた破損部や露出部に 触れますと、けがの原因となります。



## 注意



アンテナ、ストラップなどを持っ てFOMA端末を振り回さないで ください。

本人や他の人などに当たり、けがなどの 事故や故障および破損の原因となりま



人の多い場所では、使用しないで ください。

アンテナが他の人に当たり、けがなどの 事故の原因となります。



アンテナが破損したまま使用し ないでください。

肌に触れるとやけどや、けがなどの事故 の原因となります。



モーショントラッキングご利用 にあたっては、必ず周囲の安全を 確認し、FOMA端末をしっかり と握り、必要以上に振り回さない でください。

モーショントラッキングは、FOMA端末 を傾けたり振ったりして操作をする機 能です。振りすぎなどが原因で、人や物 などに当たり、重大な事故や破損などに つながる可能性があります。



FOMA端末に金属製などのスト ラップを付けている場合は、モー ショントラッキングご利用の際、 ストラップが人や物などに当た らないようご注意ください。

けがなどの事故や故障および破損の原 因となります。



誤ってディスプレイを破損し、液 品が漏れた場合には、液体を口に<br/> したり、吸い込んだり、皮膚につ けたりしないでください。 液晶が目や口に入った場合には、 すぐにきれいな水で洗い流し、直 ちに医師の診断を受けてくださ L1º

また、皮膚や衣類に付着した場合 は、すぐにアルコールなどで拭き 取り、石鹸で水洗いしてくださ L1º

失明や皮膚に傷害を起こす原因となり ます。



着信音が鳴っているときや、 FOMA端末でメロディを再生し ているときなどは、スピーカーに 耳を近づけないでください。 難聴になる可能性があります。



人の近くや顔を近づけて、ワン プッシュオープンでFOMA端末 を開かないでください。

本人や他の人に当たり、けがの原因とな ります。



ヨコオープンスタイル用フック が飛び出た状態のまま、使用しな いでください。

けがの原因となります。



自動車内で使用した場合、車種に よっては、まれに車載電子機器に 影響を与える場合があります。

安全走行を損なう恐れがありますので、 その場合は使用しないでください。



お客様の体質や体調によっては、 かゆみ、かぶれ、湿疹などが生じ ることがあります。異状が生じた 場合は、直ちに使用をやめ、医師 の診療を受けてください。

下記の箇所に金属を使用しています。

「記の回がに立属を使用しているす。			
使用箇	所	素材	表面処理
充電端子		リン青銅	ニッケルメッキ 下地に金メッキ 仕上げ
ヨコオープ: イル用フック		ステンレス 鋼	ニッケルメッキ 下地にクロム メッキ仕上げ
ワンプッシュ プンボタン( 部分	D金属	アルミニウ ム	アルマイト処理
コマンドナビゲー ションボタンの金 属部分 シャッターボタン		PC	アルミニウム 蒸着、 ハードコート
プライベートウィン ドウ側の金属部分		PC	スズ蒸着、 ハードコート
ンテナの金	中段	ステンレス 鋼	_
属部分	下段	ニッケルチ タン合金	_
	根元	ステンレス 鋼	_
	根元 ヒンジ	黄銅	スズコバルト メッキ
ネジ(リアカ	バー内)	鉄	ニッケルメッキ



FOMA端末を開閉する際は、指 やストラップなどを挟まないよ うご注意ください。

けがなどの事故や破損の原因となりま



ワンセグを視聴するときは、十分 明るい場所で、画面からある程度 の距離を空けてご使用ください。 視力低下につながる可能性があります。

#### 電池パックの取り扱いについて

■電池パックのラベルに記載されている 表示により、電池の種類をご確認くださ L1º

表示	電池の種類
Li-ion 00	リチウムイオン電池



## 危険



端子に針金などの金属類を接触 させないでください。また、金属 製ネックレスなどと一緒に持ち 運んだり、保管したりしないでく ださい。

雷池パックを漏液、発熱、破裂、発火させ る原因となります。



電池パックをFOMA端末に取り 付けるときに、うまく取り付けで きない場合は、無理に取り付けな いでください。また、雷池パック の向きを確かめてから取り付け てください。

電池パックを漏液、発熱、破裂、発火させ る原因となります。



火の中に投下しないでください。 雷池パックを漏液、発熱、破裂、発火させ る原因となります。



釘を刺したり、ハンマーで叩いた り、踏みつけたりしないでくださ

電池パックを漏液、発熱、破裂、発火させ る原因となります。



雷池パック内部の液体が目の中 に入ったときは、こすらず、すぐ にきれいな水で洗った後、直ちに 医師の診療を受けてください。 失明の原因となります。





落下による変形や傷など外部か らの衝撃により電池パックに異 常が見られた場合は、直ちに使用 をやめてください。

電池パックの漏液、発熱、破裂、発火や機 器の故障、火災の原因となります。



所定の充電時間を超えても充電 が完了しない場合は、充電をやめ てください。

雷池パックを漏液、発熱、破壊、発火させ る原因となります。



電池パックが漏液したり、異臭が するときは、直ちに使用をやめて 火気から遠ざけてください。

漏液した液体に引火し、発火、破裂の原 因となります。



ペットが電池パックに噛みつか ないようご注意ください。

指示

雷池パックの漏液、発熱、破裂、発火や機 器の故障、火災の原因となります。



## 注意



一般のゴミと一緒に捨てないで ください。

発火、環境破壊の原因となります。不要 となった電池パックは、端子にテープな どを貼り、絶縁してからドコモショップ など窓口にお持ちいただくか、回収を 行っている市町村の指示に従ってくだ さい。



濡れた電池パックを充電しない でください。



電池パックを発熱、発火、破裂させる原 因となります。



雷池パック内部の液体が皮膚や 衣服に付着した場合は、直ちに使 用をやめてきれいな水で十分に 洗い流してください。

皮膚に傷害を起こす原因となります。

#### アダプタの取り扱いについて



## 警告



アダプタのコードや電源コード が傷んだら使用しないでくださ

感電、発熱、火災の原因となります。



ACアダプタや卓トホルダは、風 呂場などの湿気の多い場所では 使用しないでください。

感電の原因となります。



DCアダプタはマイナスアース 車専用です。プラスアース車には 使用しないでください。

火災の原因となります。



雷が鳴り出したら、FOMA端末、 アダプタには触れないでくださ

落雷、感電の原因となります。



コンセントやシガーライタソ ケットにつながれた状態で充電 端子をショートさせないでくだ さい。また、充電端子に手や指な ど、身体の一部を触れさせないで ください。

> 火災、故障、感雷、傷害の原因となりま す。



充電中は、アダプタおよび卓上ホ ルダを安定した場所に置いてく ださい。また、アダプタおよび卓 トホルダを布や布団で覆ったり、 包んだりしないでください。

FOMA端末が外れたり、熱がごもり、火 災、故障の原因となります。



アダプタのコードや雷源コード の上に重いものをのせたりしな いでください。

感電、火災の原因となります。



濡れた手でアダプタのコード、コ ンセントに触れないでください。 感電の原因となります。



指定の電源、電圧で使用してくだ さい。

誤った電圧で使用すると火災や故障の 原因となります。海外で使用する場合 は、海外で利用可能なACアダプタを使 用してください。 ACアダプタ:AC100V DCアダプタ:DC12V·24V (マイナスアース車専用) 海外で利用可能なACアダプタ: AC100V~240V (家庭用交流コンヤントのみに接続する こと)



DCアダプタのヒューズが万 が一切れた場合は、必ず指定の ヒューズを使用してください。

指定外のヒューズを使用すると、火災、 故障の原因となります。指定ヒューズに 関しては、個別の取扱説明書でご確認く ださい。



電源プラグについたほこりは、拭 き取ってください。

火災の原因となります。



ACアダプタをコンセントに差 し込むときは、金属製ストラップ などの金属類を触れさせないよ うに注意し、確実に差し込んでく ださい。

感雷、ショート、火災の原因となります。



アダプタをコンセントやシガー ライタソケットから抜く場合は、 アダプタのコードや雷源コード を無理に引っ張らず、電源プラグ を持って抜いてください。

コードを引っ張るとコードが傷つき、感 電、火災の原因となります。



長時間使用しない場合は、電源プ ラグをコンセントから抜いてく ださい。

感電、火災、故障の原因となります。



万が一、水などの液体が入った場 合は、直ちにコンセントやシガー を抜いてください。

感電、発煙、火災の原因となります。



お手入れの際は、電源プラグをコ ンセントやシガーライタソケッ トから抜いて行ってください。 感電の原因となります。

### FOMAカードの取り扱いにつ いて



## 注意



FOMAカード(IC部分)を取り外 す際は切断面にご注意ください。 手や指を傷つける可能性があります。

医用電気機器近くでの取り扱い について

■本記載の内容は「医用電気機器への電波 の影響を防止するための携帯電話端末 等の使用に関する指針1(電波環境協議 会)に進ずる。



## 警告



医療機関の屋内では次のことを 守って使用してください。

- 手術室、集中治療室(ICU)、冠状動脈 疾患監視病室(CCU)にはFOMA端末 を持ち込まないでください。
- ・病棟内では、FOMA端末の電源を切っ てください。
- ロビーなどであっても付近に医用電 気機器がある場合は、FOMA端末の電 源を切ってください。
- ・医療機関が個々に使用禁止、持ち込み 禁止などの場所を定めている場合は、 その医療機関の指示に従ってくださ
- ・自動的に電源が入る機能が設定され ている場合は、設定を解除してから、 電源を切ってください。



満員電車の中など混雑した場所 では、付近に植込み型心臓ペース メーカおよび植込み型除細動器 を装着している方がいる可能性 がありますので、FOMA端末の 雷源を切るようにしてください。 電波により植込み型心臓ペースメーカ および植込み型除細動器の作動に影響 を与える場合があります。



植込み型心臓ペースメーカお よび植込み型除細動器を装着 されている場合は、装着部から FOMA端末は22cm以上離して 携行および使用してください。 電波により植込み型心臓ペースメーカ および植込み型除細動器の作動に影響 を与える場合があります。



自宅療養などにより医療機関の 外で、植込み型心臓ペースメーカ および植込み型除細動器以外の 医用電気機器を使用される場合 には、電波による影響について個 別に医用電気機器メーカなどに ご確認ください。

雷波により医用電気機器の作動に影響 を与える場合があります。

# \*

## 取り扱い上の注意

#### 共通のお願い

■水をかけないでください。

FOMA端末、電池パック、アダプタ、FOMAカードは防水仕様にはなっておりません。風呂場など、湿気の多い場所でのご使用や、雨などがかかることはおやめください。また身に付けている場合、汗による湿気により内部が腐食し故障の原因となります。調査の結果、これらの水濡れによる故障と判明した場合、保証対象外となり修理できないことがありますので、あらかじめご了承願います。なお、保証対象外ですので修理を実施できる場合でも有料修理となります。

- ■お手入れは乾いた柔らかい布(めがね拭きなど)で拭いてください。
  - FOMA端末のディスプレイは、カラー液晶画面を見やすくするため、特殊コーティングを施してある場合があります。お手入れの際に、乾いた布などで強く擦ると、ディスプレイに傷がつく場合があります。取り扱いには十分ご注意いただき、お手入れは乾いた柔らかい布(めがね拭きなど)で拭いてください。また、ディスプレイに水滴や汚れなどが付着したまま放置すると、シミになったり、コーティングがはがれることがあります。
  - ・アルコール、シンナー、ベンジン、洗剤などで拭くと、印刷が消えたり、色があせたりすることがあります。

■端子は時々乾いた綿棒などで清掃してください。

端子が汚れていると接触が悪くなり、電源が切れたり充電不十分の原因となったりしますので、端子を乾いた綿棒などで拭いてください。

また、清掃する際には端子の破損に十分ご注意ください。

■エアコンの吹き出し口の近くに置かないでください。

急激な温度の変化により結露し、内部が腐食し故障の原因となります。

■FOMA端末や電池パックなどに無理な力が かからないように使用してください。

多くのものがつまった荷物の中に入れたり、衣類のポケットに入れて座ったりするとディスプレイ、内部基板、電池パックなどの破損、故障の原となります。また、外部接続機器を外部接続端子(イヤホンマイク端子)に差した状態の場合、コネクタ破損、故障の原因となります。

- ■FOMA端末、アダプタ、卓上ホルダに添付されている個別の取扱説明書をよくお読みください。
- ■ディスプレイは金属などで擦ったり引っかいたりしないでください。

傷つくことがあり故障、破損の原因となります。

#### FOMA端末についてのお願い

■極端な高温、低温は避けてください。

温度は5℃~35℃、湿度は45%~85%の範囲 でご使用ください。

- ■一般の電話機やテレビ・ラジオなどをお使いになっている近くで使用すると、影響を与える場合がありますので、なるべく離れた場所でご使用ください。
- ■お客様ご自身でFOMA端末に登録された情報内容は、別にメモを取るなどして保管してくださるようお願いします。

万が一登録された情報内容が消失してしまうことがあっても、当社としては責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

■FOMA端末を落としたり、衝撃を与えたり しないでください。

故障、破損の原因となります。

- ■外部接続端子(イヤホンマイク端子)に外部接続機器を接続する際に斜めに差したり、 差した状態で引っ張ったりしないでください。
  - 故障、破損の原因となります。
- ■使用中、充電中、FOMA端末は温かくなりますが、異常ではありません。そのままご使用ください。
- ■カメラを直射日光の当たる場所に放置しないでください。

素子の退色・焼付きを起こす場合があります。

- ■通常は外部接続端子カバーをはめた状態で で使用ください。
  - ほこり、水などが入り故障の原因となります。
- ■リアカバーを外したまま使用しないでください。

電池パックが外れたり、故障、破損の原因となったりします。

■microSDカードの使用中は、microSD カードを取り外したり、FOMA端末の電源 を切ったりしないでください。 データの消失、故障の原因となります。

■磁気カードなどをFOMA端末に近づけたり、挟んだりしないでください。 キャッシュカード、クレジットカード、テレホンカード、フロッピーディスクなどの磁気データが消えてしまうことがあります。

■FOMA端末に磁気を帯びたものを近づけないでください。

強い磁気を近づけると誤作動を引き起こす可能 性があります。

#### 電池パックについてのお願い

■電池パックは消耗品です。

使用状態などによって異なりますが、十分に充電しても使用時間が極端に短くなったときは電池 パックの交換時期です。指定の新しい電池パック をお買い求めください。

- ■充電は、適正な周囲温度(5℃~35℃)の場所で行ってください。
- ■初めてお使いのときや、長時間で使用にならなかったときは、で使用前に必ず充電してください。
- ■電池パックの使用時間は、使用環境や電池 パックの劣化度により異なります。
- ■電池パックの使用条件により、寿命が近づくにつれて電池パックが膨れる場合がありますが問題ありません。

- ■電池パックを長期保管される場合は、次の点にご注意ください。
  - 満充電状態(充電完了後すぐの状態)での保管電池残量なしの状態(本体の電源が入らない程消費している状態)での保管
  - 電池パックの性能や寿命を低下させる原因となります。

長期保管に適した電池残量は、目安として電池アイコン表示が2本または3本の状態をお勧めします。

#### アダプタについてのお願い

- ■充電は、適正な周囲温度(5℃~35℃)の場所で行ってください。
- ■次のような場所では、充電しないでください。 ・湿気、ほこり、振動の多い場所
- ・一般の電話機やテレビ・ラジオなどの近く
- ■充電中、アダプタが温かくなることがありますが、異常ではありません。そのままご使用ください。
- ■DCアダプタを使用して充電する場合は、自 動車のエンジンを切ったまま使用しないで ください。
- 自動車のバッテリーを消耗させる原因となります。
- ■抜け防止機構のあるコンセントをご使用の場合、そのコンセントの取扱説明書に従ってください。
- ■強い衝撃を与えないでください。また、充電端子を変形させないでください。 故障の原因となります。

#### FOMAカードについてのお願い

■FOMAカードの取り付け/取り外しには、 必要以上に力を入れないようにしてください。

- ■使用中、FOMAカードが温かくなることが ありますが、異常ではありません。そのまま で使用ください。
- ■他のICカードリーダー/ライターなどに FOMAカードを挿入して使用した結果とし て故障した場合は、お客様の責任となりま すので、ご注意ください。
- ■IC部分はいつもきれいな状態でご使用ください。
- ■お手入れは、乾いた柔らかい布(めがね拭きなど)で拭いてください。
- ■お客様で自身で、FOMAカードに登録された情報内容は、別にメモを取るなどして保管してくださるようお願いします。

万が一登録された情報内容が消失してしまうことがあっても、当社としては責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

- ■環境保全のため、不要になったFOMAカードはドコモショップなど窓口にお持ちください。
- ■極端な高温・低温は避けてください。
- ■ICを傷つけたり、不用意に触れたり、ショートさせたりしないでください。 データの消失、故障の原因となります。
- ■FOMAカードを曲げたり、重いものをのせたりしないでください。 故障の原因となります。
- ■FOMAカードにラベルやシールなどを貼っ た状態で、FOMA端末に取り付けないでく ださい。

故障の原因となります。

## Bluetooth機能を使用する場 合のお願い

- ■FOMA端末は、Bluetooth機能を使用した 通信時のセキュリティとして、Bluetooth 標準規格に準拠したセキュリティ機能に 対応しておりますが、設定内容などによっ てセキュリティが十分でない場合がありま す。Bluetooth機能を使用した通信を行う 際にはご注意ください。
- ■Bluetooth機能を使用した通信時にデータ や情報の漏洩が発生しましても、責任を負 いかねますので、あらかじめご了承くださ W
- ■FOMA端末では、ヘッドセット、ハンズフ リー、オーディオ、ダイヤルアップ通信、オ ブジェクトプッシュ、シリアルポートを 利用できます。また、オーディオではオー ディオ/ビデオリモートコントロールも 利用できる場合があります。(対応している Bluetooth機器のみ)
- ■周波数帯について FOMA端末のBluetooth機能が使用する周 波数帯は次のとおりです。

2.4 FH 1

2.4 : 2400MHz帯を使用する無線設備を 表します。

: 変調方式がFH-SS方式であることを FH

示します。

: 想定される与干渉距離が10m以下で あることを示します。

: 2400MHz ~2483.5MHzの全帯域 を使用し、かつ移動体識別装置の帯域 を回避不可であることを意味します。

#### ■Bluetooth機器使用 上の注意事項

本製品の使用周波数帯では、電子レンジなどの家 電製品や産業・科学・医療用機器のほか、工場の製 造ラインなどで使用される免許を要する移動体 識別用構内無線局、免許を要しない特定小電力無 線局、アマチュア無線局など(以下「他の無線局」 と略します)が運用されています。

- 1. 本製品を使用する前に、近くで「他の無線局」が 運用されていないことを確認してください。
- 2. 万が一、本製品と「他の無線局」との間に雷波干 渉が発生した場合には、速やかに使用場所を変 えるか、「電源を切る」など電波干渉を避けてく ださい。
- 3. その他、ご不明な点につきましては、取扱説明 書裏面の「総合お問い合わせ先」までお問い合 わせください。

## FeliCa リーダー/ライターに ついてのお願い

- ■FOMA端末の FeliCa リーダー/ライター 機能は、無線局の免許を要しない微弱電波 を使用しています。
- ■使用周波数は13.56MHz帯です。周囲で他 のリーダー/ライターをご使用の場合、十 分に離してお使いください。また、他の同一 周波数帯を使用の無線局が近くにないこと を確認してお使いください。

#### 注意

■改造されたFOMA端末は絶対に使用しない でください。改造した機器を使用した場合 は電波法に抵触します。

FOMA端末は、電波法に基づく特定無線設備の 技術基準適合証明等を受けており、その証として 「技適マーク€」がFOMA端末の銘版シールに 表示されております。FOMA端末のネジを外し て内部の改造を行った場合、技術基準適合証明等 が無効となります。技術基準適合証明等が無効と なった状態で使用すると、電波法に抵触しますの で、絶対に使用されないようにお願いいたしま đ.

■自動車などを運転中の使用にはご注意くだ さい。

運転中は、携帯電話を保持して使用すると罰則の 対象となります。やむを得ず電話を受ける場合 は、ハンズフリーで「かけ直す」ことを伝え、安全 な場所に停車してから発信してください。

■Bluetooth機能は日本国内で使用してくだ さい。

FOMA端末のBluetooth機能は日本国内での無 線規格に準拠し認定を取得しています。 海外でご使用になると罰せられることがありま す。

■FeliCa リーダー/ライター機能は日本国 内で使用してください。

FOMA端末の FeliCa リーダー/ライター機能 は日本国内での無線規格に準拠しています。 海外でで使用になると罰せられることがありま す。

# 🔹 事前の準備

# FOMAカード・電池パックの取り付けかた

## 1 リアカバーの取り外し



## 2 FOMAカードの取り付け

金色のIC面を下にして、カードの表面を押しながら、ゆっくりと奥まで差し込む

IC部分を傷つけないようにご 注意ください。



#### 取り外すときは

スライドさせながらゆっくりと引き抜きます。

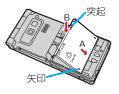
#### FOMAカードとは

お客様の電話番号などの情報が記憶されているICカードです。 FOMAカードを取り付けないと、音声/テレビ電話、iモード、メールの送受信などの通信をご利用できません。



## 3 電池パックの取り付け

矢印面を上にして、FOMA端末と電池パックのツメ側を確実に合わせ、Aの方向に押し付けながら、Bの方向に押し込む



#### 取り外すときは

突起を利用して上方向に持ち上げます。

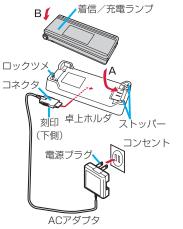
## 4 リアカバーの取り付け

リアカバーとFOMA端末を イラストのようにあわせて、 リアカバー全体を下方向に押 さえながら矢印方向にスライ ドさせて取り付ける



- リアカバーとFOMA端末に隙間がないことを確認してください。
- 本FOMA端末では、FOMAカード(青色)はご使用できません。FOMAカード(青色)をお持ちの場合には、ドコモショップ窓口にてお取替えください。

## 充電のしかた



- ACアダプタ(別売)のコネクタの刻印面を下にして、卓上ホル ダ(別売)のコネクタ端子へ水平に差し込む
- 😕 ACアダプタの電源プラグを起こし、家庭用などのAC100V のコンセントに差し込む
- 🔼 卓上ホルダのストッパーにFOMA端末の底部を押し込み (A)、そのままFOMA端末の頭部をロックツメに合わせて、 「カチッ」と音がするまで押し込む(B)
  - FOMA端末は、必ず閉じた状態で充電してください。
  - 市販のストラップなどをはさまないようにご注意ください。
- ⚠ 充電が完了したら、指で卓上ホルダを押さえながらFOMA端 末の頭部をつかんで持ち上げ、取り外す

#### ACアダプタのみで充電する



刻印面を上にして「カチッ」と音がするまで 外部接続端子に差し込んでください。抜く場 合は、リリースボタンを押しながら抜きま

- 充電するときは、外部接続端子のカバーを 図の位置にしてください。 外部接続端子のカバーは、Aの方向に引っ
  - 張り出したあと、Bの方向に回転させます。
- コネクタを抜くときは、コネク 夕の両側にあるリリースボタ ンを押しながら水平に引き抜 いてください。無理に取り外そ うとすると、故障の原因になり ます。
- 充電を開始するとFOMA端末 の着信/充電ランプが赤色点 灯し、充電が完了すると消灯し ます。

## 電源を入れる

4



## ~を1秒以上押す

ウェイクアップ画面が表示されたあと、待受画面が表示されます。

#### 電源を切るには

(~)を2秒以上押します。

初期値設定に未設定の機能があると、初 期値設定の画面が表示されます。 画面の表示に従って設定してください。



## 初期値設定を行う

初めて電源を入れると初期値設定の画面が表示されます。

## 1 日付時刻を設定する

日付時刻を設定します。自動で日付時刻を補正する こともできます。

## 2 端末暗証番号を設定する

各種機能の設定に必要な端末暗証番号を設定します。

- お買い上げ時は「0000」に設定されています。
- 3 ボタン確認音を設定する

ボタン確認音を鳴らすかどうかを設定します。

## 4 位置提供設定を設定する

GPSの位置提供要求があったとき、現在地を知らせるかどうかを設定します。

## **5** 文字サイズを設定する

画面に表示される文字の大きさを一括で設定します。

## 自分の電話番号を確認する

- 待受画面で(MENU) ▶電話帳 ▶自局番号表示
  - ◯を押してタブを切り替えるこ とができます。
  - 右の画面で(☑)(編集 )を押す と、自分の名前やメールアドレス などを登録できます。



自局番号

待受画面でMENUOと押しても自分 の電話番号を確認できます。



## 画面の説明

## ディスプレイ・アイコンの見かた

#### 電池残量(目安)









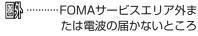


- ■の状態になったときは充電して ください。
- 使用状況によっては電池残量の表示 が大きく変動することがあります。

#### 電波の受信レベル(目安)







- ▼·············未読 i モードメール・SMS あり
- フォメーションあり
- sp ······microSDカード装着中
- Manney Mann



#### 状態表示アイコン

……バイブレータ設定中

S) …… 着信音消去に設定中

♥ ……マナーモード中

🛕 🚺 … アラーム設定中

፟፟፟፟ ፟ ⋯⋯ ビューブラインド設定中

№ …… テレビ電話伝言メモの録画件 数

ここでは主なアイコンを説明しています。ディスプ レイに表示されるその他のアイコンの説明を以下の 操作で確認できます。

待受画面でMENU ► LifeKit ▶ 使いかたナビ

▶表示アイコン説明







#### アイコンからそれぞれの機能に進むには

「状態表示アイコン」「お知らせアイコン」「貼り付けアイコン」を利用して、それぞれの機能へ進むことができます。

1.待受画面で(□) ▶ (□)でアイコンを選ぶ ▶ (□)(■選択■)

## プライベートウィンドウ

FOMA端末を閉じると、プライベートウィンドウに待受 画面が表示されます。また、FOMA端末を閉じている場合 は、通話中や発着信中、サイドボタンを押したときなどに もプライベートウィンドウに情報が表示されます。

- プライベートウィンドウに待受画面が表示されている ときに▲を押すと、プライベートウィンドウの表示が 消えます。
- ワンセグなどの機能を使用中にFOMA端末を閉じると、 プライベートウィンドウに各機能の画面が表示されま す。プライベートウィンドウに表示できない機能の場合 は、待受画面の表示になります。

#### 不在着信があったときは

待受画面に「♣️」が表示されているときは、**◎**を押すと最新の不在着信履歴詳細画面が表示されます。 **⑨**を押すと待受画面に戻ります。

プライベートウィンドウの待受画面には、貼り付けア

イコンやマチキャラは表示されません。

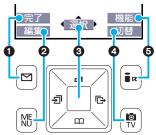
・プライベートウィンドウに「YES / NO」を選択する 確認画面などが表示されているときは、FOMA端末を 閉じた状態では操作できない場合があります。

## ナビゲーション表示とボタン操作

### ■ノーマルスタイル時のボタン操作

各機能を操作中に利用できる操作を画面下部に案内表示 します。(ナビゲーション表示)

■ボタン割り当てと主なナビゲーション表示



0	☑ボタンで行う操作	完了
9	MENUボタンで行う操作	編集 登録
	■ボタンで行う操作	選択 確定
3	○ボタンで行うスクロールや 項目の選択が可能な方向	• • •
4	<b>☞</b> √ボタンで行う操作	切替 詳細
6	■ボタンで行う操作	機能 設定

#### ■コマンドナビゲーションボタン

# $\overline{ }$

- カーソルまたは反転表示を上方向へ移動します。(押し続けると連続スクロールになります)
- 表示内容を上方向へスクロールします。

- (o)
- カーソルを右方向へ移動します。
- 表示内容を画面単位で次の画面へスクロールします。(押し続けると連続スクロールになります)



操作を決定します。

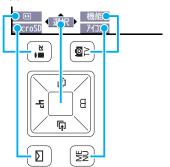


- カーソルを左方向へ移動 します。
- 表示内容を画面単位で前 の画面へスクロールしま す。(押し続けると連続ス クロールになります)
- h—`
- カーソルまたは反転表示を下方向へ移動します。(押し続けると連続スクロールになります)
- 表示内容を下方向へス クロールします。

## ■ヨコオープンスタイル時のボタン操作

ノーマルスタイル時と同様に、画面下部にナビゲーション 表示されます。

- ヨコオープンスタイルにしていても、縦画面表示中は ノーマルスタイル時と同様の操作になります。
- 横画面で操作していても、機能によっては縦画面に切り 替わることがあります。



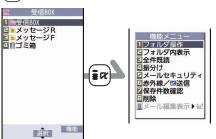
#### ボタン操作の違い

ノーマルスタイル時とヨコオープンスタイル時では、ボタン割り当てが異なります。それぞれのナビゲーション表示に従って操作してください。

<例:受信フォルダー覧画面の機能メニューを表示する>

#### ■ノーマルスタイル時

€₹を押します。



#### ■ヨコオープンスタイル時

┏мを押します。



## メニュー操作について

#### メインメニュー

待受画面

待受画面で(мем)を押すと、メインメニューを表示できます。



○でメニューアイコンを選んで (選択)を押します。メニュー項目でとに分類された機能が表示されます。 繰り返し項目を選択して、目的の機能を呼び出します。

メインメニュー

- 一つ前の画面に戻るにはCLRを押します。また、どの画面からでも を押すと待受画面に戻ります。
- 機能によっては、待受画面で(MEN)+メニュー番号を押す と表示されます。
- 各機能のメニュー項目、メニュー番号については、「機能 一覧表 |をご覧ください。(P.88参照)
- 本書では、主に待受画面を起点に操作手順を説明しています。

## ■ヨコオープンメニュー

横画面表示中の待受画面で を押すと、横画面に対応した機能を素早く呼び出すことのできるヨコオープンメニューを利用できます。



ヨコオープンメニューで の操作手順や画面に表示 される項目は、本書に記 載しているノーマルスタ イルのものとは一部異な ります。

### ■シンプルメニュー

シンプルメニューとは、基本機能に絞って使いやすくしたメニューです。「メニューアイコン設定」を「シンプルメニュー」に設定し、縦画面表示中の待受画面で「呼吸」を押すと、シンプルメニューが表示されます。



シンプルメニューでの操作手順や画面 に表示される項目は、本書に記載して いるものとは一部異なります。

#### 機能メニューについて

画面の右下に「機能」」が表示されているときは、**■**を押すと登録や編集、削除などの機能を利用できます。

<例> 電話帳の機能メニューを表示する



#### 簡単な操作で機能を起動する

機能によっては、メニューから選択して起動する方法だけでなく、待受画面やFOMA端末を閉じた状態から簡単なボタン操作で起動できるものもあります。ボタンを1秒以上押して起動できる機能には、以下のようなものがあります。

#### ■待受画面での操作

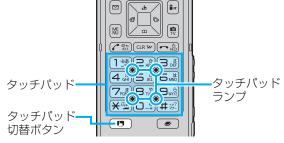
ボタン	動作
0	電話帳の登録画面を表示
	i モード問い合わせを実行
ia c	ソフト一覧画面を表示
<b>©</b> T∨	ワンセグを起動
5	照明設定の「通常時」のON / OFF
8	ビューブラインドのON / OFF
*	公共モード(ドライブモード)の設定/解除
#	マナーモードの設定/解除
<b>6</b>	フォトモードでカメラを起動

#### ■FOMA端末を閉じた状態での操作

ボタン	動作
▼	マナーモードの設定/解除
g	ワンセグを起動

## タッチパッドの使いかた

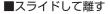
- や を押して行う項目の選択やカーソルの移動、画面のスクロールなどをタッチパッドで操作できます。
- ig(f tig)を押すとタッチパッドのON ig/ OFFが切り替わり、ONのときはタッチパッドランプが青色で点灯します。
- タッチパッドはヨコオープンスタイルでも利用できます。



#### ■タップする

タッチパッドをトンと軽くたたきます。

- (■)を押す操作と同じです。
- タップするときは付近を軽くたたいてください。タッチパッドの端をたたくと、タップが判定されません。



タッチパッドに触れたまま、上下/左右に指を動かして離します。

○ を押す操作と同じです。





#### ■スライドして止める

タッチパッドに触れたまま、上下/左右に 指を動かして止めます。

○ を連続して押す操作と同じです。



#### i モードやフルブラウザでサイトを表示したときは

ポインタを動作させることができ、斜めにもスライドできます。

タッチパッドの右端に触れたまま上下にスライドすると画面を上下にスクロールでき、下端に触れたまま左右にスライドすると画面を左右にスクロールできます。

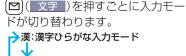


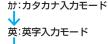
- ヨコオープンスタイルでも右端や下端をスライドして画面をスクロールできます。
- サイトやiアプリによっては、タッチパッドによる操作ができない場合があります。タッチパッドによる操作ができない場合は、で操作してください。

# 🗼 文字入力

電話帳の登録画面やメールの作成画面などで文字を入力します。

## 1 入力モードを切り替えます









## 2 文字を入力します

各ダイヤルボタンを繰り返し押すと、そのボタンに 割り当てられている他の文字を入力できます。

<例>(2)を押す場合

漢字ひらがな入力モード

「か→き→く→け→こ」

カタカナ入力モード

「カ→キ→ク→ケ→コ→2」

英字入力モード

 $[a \rightarrow b \rightarrow c \rightarrow A \rightarrow B \rightarrow C \rightarrow 2]$ 

数字入力モード

[2]

## 3



#### 文字を変換・確定します

- 1. **(つ)**を押して変換する範囲を 指定
- 2. ②を押して候補リストにカーソルを移動
- 3. を押して変換候補を選択
- 4.(□)を押して文字を確定

#### その他のボタン操作について

(MENU)(<u>絵文字</u>):絵文字を入力

[◙ⅳ](「顔文字」):顔文字を入力

(#)(1秒以上):記号を入力

(\*): 改行を入力 (文字を入力したあとに押すと、大文字/小文字 の切り替えや濁点・半濁点の入力が可能)

(♪)(1秒以上):確定・消去などをした文字を元に戻す

[1]:文字を消去

#### <文字の入力例>テキストメモに「タダの菓子」と入力する場合

- 一待受画面でMENU
  - **▶**ステーショナリー
  - ▶テキストメモ
  - ▶<未登録>を選択



3 ©で「の」までカーソルを 移動



2 ひらがなを入力

た→**4**を1回、**0**を1回

だ→(**4**)を1回、(<del>X</del>)を1回

の→(**5**)を5回

か→2を1回

し→(3)を2回

「あ」「い」のように同じボタンで文字を続けて入力する場合は、のでカーソルを進めてから次の文字を入力します。



4 □で候補リストにカーソルを移動 ➤ □で「タダの」 を選んで □ ( 選択 )



5 ○で候補リストにカーソルを移動 ▶○で「菓子」を選んで ○ ( 選択 )

# 🚜 音/画面設定

## 着信音を変える

<例>音声電話の着信音を変更する

**↑ 待受画面で № ) と設定 / サービス**▶ サウンド ▶ 着信音選択

## 2 「電話」を選択

メールやテレビ電話などの着信音を設定する場合は、対応する項目を選択します。

## 3 「着信音」を選択

- (図)(デモ)を押すと、実際に再生/表示される内容を確認できます。
- 4 着信音の種類を選択
- 5 フォルダを選択▶着信音を選択

## 着信音の音量を調節する

<例>音声電話の着信音量を調節する

- 1 待受画面で NENU ▶ 設定 / サービス▶ サウンド ▶ 着信音量
- 2「電話」を選択
  - メールやテレビ電話などの着信音量を調節する場合は、対応する項目を選択します。
- 3 🔽 で音量を調節

## バイブレータを設定する

着信を振動でお知らせします。

<例>音声電話の着信時のバイブレータを設定する

- **1** 待受画面でMEN ▶設定/サービス ▶ 着信 ▶ バイブレータ
- 2 「電話」を選択
  - メールやテレビ電話などの着信時のバイブレータ を設定する場合は、対応する項目を選択します。
- 3 パターンを選択

## マナーモードを利用する

着信音やボタン確認音、アラーム音などの音がFOMA端末から鳴らないようにボタン1つで設定できます。マナーモードに設定すると、音の代わりに振動(バイブレータ)でお知らせします。

1



## 待受画面で(#)を1秒以上 押す



#### 解除するには

同様の操作を行います。

#### オリジナルマナーを利用する

「オリジナルマナー」を利用して、マナーモード中の動作をお好みに合わせて設定できます。

- 1. 待受画面で(MENU) ▶ 設定/サービス ▶ 着信 ▶マナーモード選択 ▶ オリジナルマナー
- 2.各項目を設定
- 3. ( 完了 ) を押す

## ボタンを押したときの音を消す

ボタンを押したときに鳴る「ピッ」という確認音を鳴らさないようにします。

- **→ 特受画面で NENU → 設定 / サービス**→ サウンド → ボタン確認音
- **2**「OFF」を選択

## 画面の表示を変える

<例>待受画面の表示を変更する

- 待受画面で(MENU) ▶ 設定/サービス ディスプレイ▶ 画面表示設定
- 2 「待受画面」を選択
  - 発着信時の画面や電池アイコンなどを設定する場合は、対応する項目を選択します。
- 3 画像の種類を選択
- 4 フォルダを選択▶画像を選択

## ■照明設定

照明設定をOFFに設定します。OFFにすると、ディスプレイは微灯で点灯しボタンは消灯します。





## 待受画面で(5)を1秒以上 押す



╅待受画面に「♀」が 表示されます。

#### ONに戻すには

同様の操作を行います。

#### 省電力モード

一定時間FOMA端末を操作しなかったときにディスプレイの表示を消し、電池の消費を抑えることができます。

省電力モードになるまでの時間を以下の操作で設定で きます。

- 2. 「通常時」を選択▶「ON」または「OFF」を選択
- 3. 省電力移行時間(秒)を入力

## ■ビューブラインド

周りの人からディスプレイを見えにくくします。

1



## 待受画面で(8)を1秒以上 押す



#### 解除するには

同様の操作を行います。

### ■メニューアイコン設定

メインメニューの表示を設定します。

→ 待受画面で(MENU) ► (MENU)

2 パターンを選択

## ■文字サイズ設定

文字のサイズを一括で変更します。

- 待受画面で → 設定 / サービス ディスプレイ > 文字サイズ設定
- 2 「一括設定」を選択
  - 「メール」「電話帳」など機能ごとに設定することも できます。
- 3 文字サイズを選択

## ■マチキャラ設定

不在着信や新着メール、i コンシェルの新着インフォメーションなどをマチキャラがお知らせします。

- **↑ 待受画面で № 設定 / サービス ▶ ディスプレイ ▶ マチキャラ** 
  - ▶マチキャラ設定
- 2 マチキャラを選んで(図(設定)を押す

## きせかえツールについて

着信音や待受画面、メニューアイコンなどをまとめて設定 できます。

- **| 待受画面でMENU ▶ 設定/サービス** ▶ きせかえ
- 2 きせかえツールを選んで (□括設定)を 押す
- 3 「YES」を選択
  - メニューの種類によっては、使用頻度に合わせて メニュー構成が変わるものがあります。

#### メニューアイコンをお買い上げ時の設定に戻すには

- 1.待受画面で(MENU) ▶ (■機能 ) ▶ リセット機能
- 2.端末暗証番号を入力
  - ▶「メニュー画面リセット」を選択▶「YES」を選択

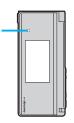
### イルミネーションを変える

着信中や通話中などのイルミネーションを一括で設定し ます。

- **↑ 待受画面で № ) 設定 / サービス** ▶ イルミネーション
- 2 「イルミネーション一括設定」を選択
  - 個別に設定する場合は、イルミネーションの種類 を選択します。

### 3 パターンを選択

メールを受信したときなどに、 設定したパターンで点灯/点滅 します。



### 不在着信や新着メールを音と着信/ 充電ランプで確認する

FOMA端末を閉じたまま、不在着信・新着メールなどがあるかないかを確認できます。



### FOMA端末を閉じた状態で ▼ を押す

「ピピ、ピピ」: 不在着信・新着メールがあります。 (着信/充電ランプが点灯します。) 「ピピピ!:

不在着信·新着メールはありません。 (着信/充電ランプは点滅します。)

• 「確認機能設定」を「ボイス」に設定しておくと、 不在着信や新着メールを音声でお知らせします。

## ロック/セキュリティ

### 各種暗証番号について

#### ■各種暗証番号に関するご注意

- ・設定する暗証番号は「生年月日」「電話番号の一部」「所在地番号や部屋番号」「1111」「1234」などの他人にわかりやすい番号はお避けください。また、設定した暗証番号はメモを取るなどしてお忘れにならないようお気をつけください。
- ・暗証番号は、他人に知られないように十分で注意ください。 万が一暗証番号が他人に知られ悪用された場合、その損害 については、当社は一切の責任を負いかねます。
- ・各暗証番号を忘れてしまった場合は、契約者ご本人であることが確認できる書類(運転免許証など)やFOMA端末、FOMAカードをドコモショップ窓口までご持参いただく必要があります。

詳しくは取扱説明書裏面の「総合お問い合わせ先」ま でご相談ください。

### ■端末暗証番号

お買い上げ時は「0000」

データ全削除や設定変更時に使用する4~8桁の番号です。端末暗証番号入力の画面が表示された場合は、4~8桁の端末暗証番号を入力し、□(【確定】)を押します。

#### 変更するには

 1. 待受画面でMEN 設定/サービス

▶ロック/セキュリティ▶端末暗証番号変更

### ■ネットワーク暗証番号 で契約時に任意の番号を設定

ドコモショップまたはドコモ インフォメーションセンターや「お客様サポート」でのご注文受付時に契約者ご本人を確認させていただく際や各種ネットワークサービスご利用時などに必要な数字4桁の番号です。

#### 変更するには

i モードから、お客様サポート内の「各種設定(確認・変更・ 利用) 「で変更できます。

### ■iモードパスワード

ご契約時は「0000」

マイメニューの登録・削除、メッセージサービス、i モードの有料サービスのお申し込み・解約などを行うときに必要な4桁の番号です。

#### 変更するには

i モードから、「i Menu」→「お客様サポート」

- →「各種設定(確認·変更·利用) |
- →「i 干ードパスワード変更 | で変更できます。

### ■PIN1コード・PIN2コード

ご契約時は「0000」

PIN1コードは、第三者による無断使用を防ぐため、 FOMAカードをFOMA端末に差し込むたびに、または FOMA端末の電源を入れるたびに使用者を確認するため に入力する4~8桁の番号です。

PIN2コードは、積算通話料金リセット、ユーザ証明書利用時や発行申請を行うときに入力する4~8桁の番号です。PIN1コード/PIN2コード入力の画面が表示された場合は、4~8桁のPIN1コード/PIN2コードを入力し、

- [■]( 確定 )を押します。
- 3回誤ったPIN1コード/PIN2コードを入力した場合は、PIN1コード/PIN2コードがロックされて使えなくなります。

#### 変更するには

- 1. 待受画面で(MENU) ▶ 設定/サービス
  - ▶ロック/セキュリティ▶FOMAカード(UIM)設定
- 2.端末暗証番号を入力▶「PIN1コード変更」または 「PIN2コード変更」を選択
- PIN1コードを変更するには、「PIN1コード入力設定」 を「ON」に設定しておく必要があります。

### ■PINロック解除コード

PINロック解除コードは、PIN1コード、PIN2コードがロックされた状態を解除するための8桁の番号です。ご契約時にお渡しする契約申込書(お客様控え)に記載されています。なお、お客様ご自身では変更できません。

• PINロック解除コードの入力を10回連続して失敗すると、FOMAカードがロックされます。

### ■PIN1コード入力設定

FOMA端末の電源を入れたとき、PIN1コードを入力しないと使用できないようにします。

- 】 待受画面でMENU ▶ 設定/サービス
  - ▶ロック/セキュリティ
  - ▶FOMAカード(UIM)設定
- 2 端末暗証番号を入力
  - ▶「PIN1コード入力設定」を選択
- 3 「ON」を選択▶PIN1コードを入力

#### 解除するには

「OFF |を選択します。

### 各種ロック機能

FOMA端末には以下のようなロック機能があります。

「OMA細木には以下ののフルロック成形がのりのす。				
オールロック	電話の応答、電源のON / OFF以外の操			
	作ができなくなります。			
ICカードロック	おサイフケータイやトルカ取得、iC通信			
	などが使用できなくなります。			
おまかせロック	FOMA端末を紛失した際などに、ドコモ			
	にお電話でご連絡いただくだけで、電話			
	帳などの個人データやおサイフケータ			
	イのICカード機能にロックをかけるこ			
	とができます。			
	■おまかせロックの設定/解除			
	000120-524-360 受付時間 24時間			
	※パソコンなどでMy docomoのサイトから			
	も設定/解除できます。			
	• おまかせロックの詳細については「ご利用			
	ガイドブック(iモード <foma>編)」を</foma>			
	ご覧ください。			
パーソナル	電話帳やスケジュールなどが表示でき			
データロック	なくなります。			
ボタンロック	一以外のボタンが効かなくなります。			

### 電話の着信制限

### ■非通知着信設定

発信者番号非通知理由によって電話を受ける(許可)か受 けない(拒否)かを設定できます。発信者番号非通知理由に は「通知不可能」、「公衆電話」、「非通知設定」の3つがあり ます。

- 待受画面で⋈⋈▶設定/サービス

  - **▶ロック/セキュリティ▶非通知着信設定**
  - 端末暗証番号を入力
    - 発信者番号非通知理由を選択
- 🔼 「許可」または「拒否」を選択
  - 「許可」を選択した場合は、非通知着信時の着信音 を設定できます。

### ■登録外着信拒否

電話帳に電話番号が登録されていない相手からの着信を 拒否できます。

- 待受画面で(MENU) ▶ 設定/サービス
  - ▶ロック/セキュリティ▶登録外着信拒否
- 端末暗証番号を入力
  - ▶「許可」または「拒否」を選択

### お買い上げ時の状態に戻す

### ■設定リセット

「機能一覧表」のの項目をお買い上げ時の設定に戻します。(P.88参照)

- の項目には、お買い上げ時の設定や状態に戻らない機能を含んでいる場合があります。
- **↑ 待受画面で № 設定 / サービス** ▶ その他 ▶ 設定リセット
- 2 端末暗証番号を入力▶「YES」を選択

### ■端末初期化

登録データを一括して削除し、すべての項目をお買い上げ 時の状態に戻します。

- **↑** 待受画面で № 設定 / サービス トその他 ▶ 端末初期化
- 2 端末暗証番号を入力▶「YES」を選択
- 3 「YES」を選択

### 遠隔操作でデータを初期化する

本機能の利用契約(ビジネスmoperaあんしんマネージャー)をすることで、管理者からのお申し出により、対象となるFOMA端末の各種データ(本体/microSDカード/FOMAカード(UIM)内のメモリ)を初期化することができます。

■お問い合わせ先

docomo Business Online

パソコンから http://www.docomo.biz ※システムメンテナンスなどにより、ご利用になれない場合があります。

■遠隔初期化が起動すると

操作ができなくなる旨の画面が表示され、初期化が開始されます。

- ・遠隔初期化が起動すると、音声電話の着信に対する応答・応答保留を除いてすべてのボタン操作がロックされ、各機能を使用することができなくなります。 初期化が開始されると、すべての機能を使用することができなくなります。
- ・着信中、通話中に遠隔初期化が起動した場合、(イ)とへを除いてすべてのボタン操作がロックされます。初期化が開始されると、自動で着信や通話を終了します。
- パソコンとFOMA端末を接続しているときは microSDカードを初期化できない場合があります。

## 🌉 電話

### 電話/テレビ電話をかける

- 1 待受画面で市外局番から電話番号を入力
- 2 🖍 を押して電話をかける
  - テレビ電話をかける場合は、 の代わりに (元)(元)(元)(電話)を押します。
- 3 ~を押して通話を終了

通話中に ○ ( \_ 保留 \_ )を押す と通話を保留できます。 ○ ( \_ 通話 \_ )を押すと保留を

解除できます。



### ■電話帳を使って電話をかける

<例>電話帳に登録している名前で検索する

1 待受画面で ◯ を押す

### 2 「名前検索」を選択

一度検索したあとは、検索方法の選択画面は表示されません。 (CLR)を押すと表示できます。

• 「電話番号検索」「アドレス検索」など、他の検索方法も利用できます。

# 3 名前の一部を入力▶□

何も入力せずに を押すと、すべての電話帳が表示されます。

### 4 電話帳を選択

同じ電話帳に複数の電話番号が登録されている場合は は を押して目的の電話番号を選択します。

## 5 ~を押して電話をかける

・テレビ電話をかける場合は、♪の代わりに図(ル\*電話)を押します。

### **■履歴を利用して電話をかける**

- 2 履歴を選択
- 3 ~を押して電話をかける
  - ・テレビ電話をかける場合は、(♪)の代わりに図(元・電話)を押します。

### ■相手に自分の電話番号を通知する

- → 待受画面で NWサービス NWサービス 発信者番号通知
- 2 「発信者番号通知設定」を選択
- 3 「通知する」を選択

### ■国際電話をかける

日本から国際電話をかけるときはWORLD CALLを利用します。

- WORLD CALLについては、取扱説明書裏面の「総合お問い合わせ先」までお問い合わせください。
- ドコモ以外の国際電話サービス会社をご利用になるときは、各国際電話サービス会社に直接お問い合わせください。
- →地域番号(市外局番)→相手先電話番号の順に入力
- 2 🕜を押す
  - 値か(元・電話)を押すと国際テレビ電話発信になります。

### 3 「発信」を選択

• ドコモのテレビ電話は「国際標準の3GPPで標準化された、3G-324M」に準拠しています。異なる方式を利用しているテレビ電話とは接続できません。

### 電話/テレビ電話を受ける

▶ 電話がかかってくる

着信音が鳴り、着信/充電ランプが点滅します。

2 / を押して電話を受ける

#### テレビ電話がかかってきた場合

同様の操作で受けられます。

( ( 代替 ) を押してテレビ電話に出ると、相手には代替画像が送信されます。

3 ~を押して通話を終了

### 相手の声の大きさを変える

- \_\_ 通話中に▲または▼を押す
- 2 ▲ ▼を押して音量を調節

### 電話に出られないときは

### ■公共モード(ドライブモード)

公共モード(ドライブモード)を設定すると、運転中もしくは通話を控える必要のある場所にいて電話に出られない 旨のガイダンスが相手に流れ、通話が終了します。





### 待受画面で(★)を1秒以上 押す



#### 解除するには

同様の操作を行います。



公共モード(ドライブモード)中に着信があると、着信音は鳴らず、着信履歴に記憶されます。また、アラーム設定時刻になってもアラーム音は鳴りません。

### ■公共モード(電源OFF)

公共モード(電源OFF)を設定すると、電源をOFFにしている場合の着信時に、電源を切る必要がある場所(病院、飛行機、電車の優先席付近など)にいるため、電話に出られない旨のガイダンスが相手に流れ、通話が終了します。

**→ 待受画面で** ※ 2 5 2 5 1 を入力

2 (ご)を押す

#### 解除するには

- 1. 待受画面で(\*\*)(2)(5)(2)(5)(0)を入力
- 2. を押す

### ■伝言メモ

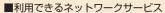
伝言メモを設定しておくと、電話に出られないときに相手 の用件を録音・録画できます。

- 電話がかかってくると、呼出時間が経過後、応答メッセージが再生されます。その後、相手の用件が録音・録画されます。
- → 待受画面で LifeKit ト伝言メモ/音声メモト伝言メモ設定
- **2**「ON」を選択
- 3 応答メッセージを選択 ▶呼出時間(秒)を入力

待受画面で▼を押すと一番新 しい伝言メモを、▼を1秒以上 押すと一番新しいテレビ電話 伝言メモを再生できます。



### 各種ネットワークサービスを利用する



FOMA端末では、次のようなドコモのネットワークサービスをご利用いただけます。

- ・サービスエリア外や電波の届かない場所ではネットワークサービスはご利用できません。
- 詳しくは「ご利用ガイドブック(ネットワークサービス編)」をご覧ください。
- お申し込み、お問い合わせについては、取扱説明書裏面の「総合お問い合わせ先」までお問い合わせください。

サービス名称	お申し込み	
留守番電話サービス	要	有料
キャッチホン	要	有料
転送でんわサービス	要	無料
迷惑電話ストップサービス	不要	無料
発信者番号通知サービス	不要	無料
番号通知お願いサービス	不要	無料
デュアルネットワークサービス	要	有料

000000000000000000000000000000000000000				
	サービス名称	お申し込み	月額使用料	
	英語ガイダンス	不要	無料	
	マルチナンバー	要	有料	
	2in1	要	有料	
	公共モード(ドライブモード)	不要	無料	
	公共モード(電源OFF)	不要	無料	
	OFFICEED	要	有料	
	メロディコール	要	有料	

- ・「OFFICEED」は申し込みが必要な有料サービスです。
  - で不明な点はドコモの法人向けサイト(http://www.docomo.biz/html/product/officeed/)をご覧ください。
- 「サービス停止」とは、留守番電話サービス、転送でんわサービスなどの契約そのものを解約するものではありません。
- ・ドコモから新しいネットワークサービスが追加提供されたときには、新しいサービスをメニューに登録できます。
- 本書では、各ネットワークサービスの概要を、FOMA端末のメニューを使って操作する方法で説明しています。



### ■留守番電話サービス

) 待受画面でMENU ▶ 設定/サービス ▶ NWサービス ▶ 留守番電話

#### サービスを開始するには

- 1.「留守番サービス開始」を選択▶「YES」を選択
- 続けて呼出時間も設定できます。

#### メッセージを再生するには

- 1. 「留守番メッセージ再生」を選択
  - ▶「再生(音声電話)」または「再生(テレビ電話)」を 選択▶「YES を選択
- 2. 音声ガイダンスに従って操作

### ■キャッチホン

**→ 特受画面でMENU** → 設定/サービス → NWサービス → キャッチホン

#### サービスを開始するには

1. 「キャッチホンサービス開始」を選択
 ▶「YES」を選択

#### 通話中にかかってきた電話に出るには

### ■転送でんわサービス

→ 特受画面で NEV ト設定/サービストWサービスト転送でんわ

#### サービスを開始するには

- 1. 「転送サービス開始」を選択 ▶ 「開始」を選択 ▶ 「YES」を選択
- 転送先や呼出時間も設定できます。

### FOMA端末から利用できるサービス

利用できるサービス	電話番号	
番号案内サービス(有料:案内料+通話料)		
※電話番号の案内を希望されないお客	(局番なし)104	
様については案内しておりません。		
電報の発信(有料:電報料)	(局番なし)115	
時報サービス(有料)	(局番なし)117	
天気予報(有料)	知りたい地域の	
	市外局番+177	

利用できるサービス	電話番号	
警察への緊急通報	(局番なし)110	
消防・救急への緊急通報	(局番なし)119	
海上で事件・事故が起きたときの緊急通報	(局番なし)118	
災害用伝言ダイヤル(有料)	(局番なし)171	
コレクトコール(有料:案内料+通話料)	(局番なし)106	

- 一般電話の「転送電話」をご利用のお客様で転送先を携帯電話に指定した場合、一般電話/携帯電話の設定によって 携帯電話が通話中、サービスエリア外および電源を切っているときでも発信者には呼び出し音が聞こえることがあ ります。
- 本FOMA端末は、「緊急通報位置通知」に対応しております。110番、118番、119番などの緊急通報をおかけになった場合、発信場所の情報(位置情報)が自動的に警察機関などの緊急通報受理機関に通知されます。お客様の発信場所や電波の受信状況により、緊急通報受理機関が正確な位置を確認できないことがあります。位置情報を通知した場合には、待受画面に通報した緊急通報受理機関の名称が表示されます。なお、「184」を付加してダイヤルするなど、通話ごとに非通知とした場合は、位置情報と電話番号は通知されませんが、緊急通報受理機関が人命の保護などの事由から、必要であると判断した場合は、お客様の設定によらず、機関側が位置情報と電話番号を取得することがございます。また、「緊急通報位置通知」の導入地域/導入時期については、各緊急通報受理機関の準備状況により異なります。
- FOMA端末から110番・119番・118番通報の際は、携帯電話からかけていることと、電話番号と、明確な現在位置を伝えてください。また、通報は途中で通話が切れないように移動せず通報し、通報後はすぐに電源を切らず、10分程度は着信のできる状態にしておいてください。
- おかけになった地域により、管轄の消防署・警察署などに接続されない場合があります。接続されない場合は、お近くの公衆電話または一般電話からおかけください。

### 海外で利用する

海外で電話をかけるには国際ローミング(WORLD WING)を利用します。

#### ■WORLD WINGとは

海外でも、提携する通信事業者のネットワークを利用して通 話や通信ができるサービスです。

- 3GネットワークおよびGSM/GPRSネットワークのサービスエリアでご利用いただけます。
- ・お買い上げ時は、海外でのネットワークの切り替えが自動で行われるよう設定されています。
- 国際ローミング中に電話がかかってきた場合は、日本からの国際転送になります。発信者には日本までの通話料がかかり、着信者には着信料がかかります。
- 海外でFOMA端末をご利用いただく前に、以下をあわせて ご覧ください。
  - · 「ご利用ガイドブック(国際サービス編) |
  - ・「ご利用ガイドブック(ネットワークサービス編)」
  - ・ドコモの「国際サービスホームページ」
- データBOXの「マイドキュメント」にプリインストールされているPDFファイル「海外で利用ガイド」
- 接続可能な国・地域および通信事業者などの情報については、「ご利用ガイドブック(国際サービス編)」またはドコモの「国際サービスホームページ」をご覧ください。

11

• 海外でのご利用料金(通話料、パケット通信料)は、 日本国内とは異なります。



通信サービス	3G	GSM	GPRS
音声電話※1	0	0	0
テレビ電話※1	0	×	×
SMS	0	0	0
i モード*2	0	×	0
i モードメール	0	×	0
i チャネル*2*3	0	×	0
i コンシェル*4	0	×	0
i ウィジェット <sup>※5</sup>	0	×	0
パソコンと接続して行う パケット通信	0	×	0

- ○:利用できます。 ×:利用できません。
- ※1 2in1のモードがBモードまたはデュアルモードの場合は、Bナンバーから発信できません。
- ※2 i モードの海外利用設定が必要となります。
- ※3 i チャネル設定が必要となります。i チャネルの受信ごとに (ベーシックチャネル含む)パケット通信料がかかります。
- ※4 i コンシェルの海外利用設定が必要となります。インフォメーションを受信するたびにパケット通信料がかかります。
- ※5 i ウィジェットローミング設定が必要となります。i ウィジェット画面を表示すると複数のウィジェットアプリが通信する場合があり、この場合1通信ごとにパケット通信料がかかります。

### ■滞在国外(日本を含む)に電話をかける

- → 待受画面で(○)(1秒以上) ▶ 国/地域番号 → 地域番号(市外局番) → 相手先電話番号 の順に入力
- 2 を押して電話をかける
  - (元化電話)を押すと国際テレビ電話発信になります。

### ■滞在国内に電話をかける

- 1 待受画面で相手先電話番号を入力
- 2 / を押して電話をかける
  - **(元)** (元) を押すとテレビ電話発信になります。
- ■海外にいるWORLD WING利用者に電話をかける

相手が国際ローミング中の場合は、滞在国内に電話をかける場合でも、日本への国際電話として電話をかけてください。

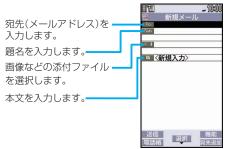
## 、メール

### i モードメールを送信する

i モードを契約するだけで、インターネットを経由して e-mailでのやりとりができます。テキスト本文に加えて、合計2Mバイト以内のファイル(写真や動画ファイルなど)を10個まで添付できます。詳細については、「ご利用ガイドブック(iモード<FOMA>編)」をご覧ください。

1 待受画面で図▶図(New

### 2 各項目を入力



- 3 🖾 ( 送信 )を押す
- 4 「OK」を選択

### デコメール®を作成して送信する

テンプレートを利用してデコメール®を作成できます。

- **1 待受画面で 図 ▶ テンプレート** ▶ デコメール
- **2** テンプレートを選んで (図 (У-M作成)を押す
- 3 宛先や題名を入力
- 4 本文を編集
  - を押してパレットを表示し、デコレーションを 編集することもできます。
- 5 🗹 ( 送信 )を押す
- 6 「OK」を選択

### デコメアニメ®を作成して送信する

デコメアニメ®は、メッセージや画像を挿入したFlash画像を使った表現力豊かなメールサービスです。デコメアニメ®テンプレートを利用して簡単に作成できます。

- 】 待受画面で 🖾 ▶新規デコメアニメ作成
- 2 宛先や題名を入力
- 3 本文欄を選択▶「本体」を選択 ▶テンプレートを選んで(図(<u>メール作成</u>)を 押す
- 4 文字や画像を編集▶☑(<u>□完了</u>)を押す
- 5 🖾 ( 送信 )を押す
- 6 「OK」を選択

### 受信した i モードメールを見る

- 待受画面で(≧) ▶受信BOX
- フォルダを選択
- iモードメールを選択



#### i モードメールを返信するには

i モードメール表示中に(**凶**)( 返信 )を押すと返信 できます。

> i モードメールを受信すると、 待受画面に「▼」が表示されます。

### ■ i モード問い合わせ

i モードセンターに新着 i モードメールやメッセージR/ Fを問い合わせます。





### 待受画面で(四)を1秒以上 押す

i モードメールやメッセージB/ Fを受信すると、次の画面が表示 されます。



件数 選択すると、各項 目を表示できる画 面になります。

### 自動振分け設定

あらかじめ「仕事」「友人」などのフォルダを作成してお くと、「自動振分け設定 |を使って受信/送信メールを 振り分けることができます。

- < 例> 電話帳に登録しているアドレスからのメールを フォルダに振り分ける
- 1.受信BOXでフォルダを選んで(▮々)( 機能 ) ▶振分け▶自動振分け設定
- 2.「アドレス振分け」を選択
- 3.「アドレス参照入力」を選択▶「電話帳」を選択
- 4. 電話帳を検索して目的のメールアドレスを選択

### 緊急速報「エリアメール」を受信する

気象庁から配信される緊急地震速報などをエリアメール として受信できます。

エリアメールを受信すると「♥」が点灯し、エリアメール専用の着信音が鳴ります。

受信内容が自動で表示されるものもあります。表示を消す には ● を押します。



#### 緊急速報「エリアメール」設定

- 1.待受画面で(☑) ▶緊急速報「エリアメール」設定
- 2. 設定する項目を選択▶各項目を設定
- 「着信音確認」でエリアメール受信時のFOMA端末の動作を確認することもできます。

### SMSを利用する

相手の携帯電話番号宛にメッセージを送信できます。

### ■SMSを送信する

1 待受画面で 図 ► SMS作成

### 2 各項目を入力



3 🗹 ( 送信 )を押す

4 「OK」を選択

### ■受信したSMSを見る

- 】 待受画面で 図 ▶受信BOX
- 2 フォルダを選択
- **3** SMSを選択

SMSを受信すると、待受画面に「✓」が表示されます。



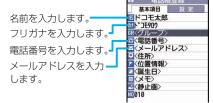
## 🍇 電話帳

### 電話帳に登録する

- 1 待受画面で 🔘 を 1 秒以上押す
- 2 「本体」を選択

名前の入力画面が表示されます。入力して次に進み ます。

3 各項目を入力



4 🗹 ( 完了 )を押す

### ■着信履歴から電話帳に登録する

- 】 待受画面で ◯ を押す
- 電話帳に登録したい着信履歴を選んで (事次)(■機能■) > 「電話帳登録」を選択
- 3 「本体」を選択▶「新規登録」を選択
- 4 各項目を入力
- 5 ☑( 完了 )を押す

電話帳に誕生日を登録すると、 スケジュールに表示されます。



### 電話帳を修正する

- 】 待受画面で ▶ 電話帳を検索して選択
- 2 MENU(■編集■) ▶修正したい項目を選択 ▶内容を修正
- 3 ☑( 完了 )を押す
- 4 「YES」を選択

## 電話帳を削除する

- 】 待受画面で(♀) ▶ 電話帳を検索して選択
- 2 (■機能量) ▶ 「電話帳削除」を選択
- 3 「1件削除」を選択
- 4 「YES」を選択

## i モード/フルブラウザ

### i モードサイトへ接続する

i モードでは、i モード対応FOMA端末(以下 i モード端末)のディスプレイを利用して、サイト接続、インターネット接続、i モードメールなどのオンラインサービスをご利用いただけます。

- i モードはお申し込みが必要な有料サービスです。
- i モードの詳細については、「ご利用ガイドブック (i モード<FOMA>編)」をご覧ください。
- FOMA端末ではSSL/TLS\*対応のページを表示できます。
  - ※SSL、TLSは認証/暗号技術を使用して、プライバシーを守ってより安全にデータ通信を行う方式のことです。

## ] 待受画面で(┋⊄)を押す

i Menuに接続します。項目(リンク先)の選択を繰り返して目的のサイトを表示します。

通信中は「⇒」が点滅します。



#### ■ i モードのご利用にあたって

- ・サイトやインターネット上のホームページ(インターネットホームページ)の内容は、一般に著作権法で保護されています。これらサイトやインターネットホームページから i モード端末に取り込んだ文章や画像などのデータを、個人として楽しむ以外に、著作権者の許可なく一部あるいは全部をそのまま、または改変して販売、再配布することはできません。
- 別のFOMAカードを差し替えたり、FOMAカードを 未挿入のまま電源ONにした場合、機種によってサイトから取り込んだ静止画・動画・メロディやメールで 送受信した添付ファイル(静止画・動画・メロディな ど)、「画面メモ」および「メッセージR/F」などを表示・ 再生できません。
- FOMAカードにより表示・再生が制限されているファイルを待受画面・指定着信音などに設定されている場合、別のFOMAカードを差し替えたり、FOMAカードを未挿入のまま電源ONにすると、設定内容は初期状態にリセットされます。

### パソコン向けのホームページを表示 する

パソコン向けに作成されたインターネットホームページを、フルブラウザの機能を利用して閲覧できます。

- 画像を多く含むホームページの閲覧、データのダウンロードなどのデータ量の多い通信を行うと、通信料金が高額になりますので、ご注意ください。パケット通信料の詳細については、「ご利用ガイドブック(iモード
   くFOMA>編) |をご覧ください。
- フレームで構成されたインターネットホームページも 閲覧できます。また、選択したフレームごとに表示する こともできます。
- **】 待受画面で**MENU ▶ i モード ▶フルブラウザホーム
- インターネットホームページによっては表示できない場合や正しく表示できない場合があります。

### サイトの見かたと操作

#### サイト表示中の操作

画面のスクロール・反転表示の移動・

ポインタの移動: 💢

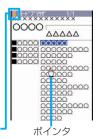
項目(リンク先)の選択: (■)(■選択■)

前のページへ戻る: MENU ( 戻る )

次のページへ進む: 📵 📆 ( 進む )

音量調節: CLR (1秒以上)

フルブラウザで接続中は「一畳」と表示されます。



#### ポインタで操作する

画面に表示されるポインタで、画面のスクロールやコンテンツの選択などの操作ができます。

- 「 i モード設定」の「ポインタ/スクロール設定」で i モード、フルブラウザそれぞれのポインタの表示 や速度などを設定できます。
- サイトによっては、ポインタによる操作ができない 場合があります。

### ■ i モードからフルブラウザに切り替える

i モードで正しく表示できなかったインターネットホームページをフルブラウザに切り替えて表示します。

- フルブラウザを利用する場合、i モードとは別の料金体 系となりますのでご注意ください。
- **2**「YES」を選択

#### フルブラウザから i モードに切り替えるには

1.フルブラウザでサイトを表示中に(機能)

▶ i モードブラウザ
i モードブラウザ切替

# ■ホームページやサイトを登録して素早く表示する

よく利用するホームページやサイトをブックマークに登録しておくと、簡単に接続できます。

- 」サイト表示中に(┋㎏)(■機能
  - ▶ Bookmark ▶ Bookmark登録
- 「YES」を選択
  - ▶登録したいフォルダを選択

#### 登録したサイトに接続するには

1. 待受画面でMeN | i モード ▶ Bookmark 2 フォルダを選択 ▶ ブックマークを選択

### ■サイトの内容を保存する

一度表示したページを画面メモとして保存しておくと、 i モード接続せずに簡単に参照できます。

- **】 サイト表示中に(\*\*\*) ▶ 画面メモ** ▶ 画面メモ保存
- 2 「本体」を選択 ▶ 「YES」を選択▶ 保存したいフォルダを選択

#### 保存した画面メモを表示するには

1. 待受画面で (MENN) ▶ i モード ▶ 画面メモ 2. 「i モードブラウザ」または「フルブラウザ」を選択 3. フォルダを選択 ▶ 画面メモを選択

ださい。

## i チャネル

ニュースや天気などの情報が i チャネル対応端末に配信され るサービスです。自動的に受信した最新の情報が待受画面に テロップとして流れます。また、iチャネル対応ボタンを押す ことで最新情報がチャネル一覧画面に表示されます。 また、i チャネルにはドコモが提供する「ベーシックチャネ ル」とIP(情報サービス提供者)が提供する「おこのみチャネ ル 02種類があります。「ベーシックチャネル」は、配信される 情報の自動更新時にパケット通信料はかかりません。 お好きなチャネルを登録し利用できる「おこのみチャネル」 は、情報の自動更新時に別途パケット通信料がかかります。

国際ローミングサービスご利用の際は、自動更新・詳細情報の 閲覧共にパケット通信料がかかります。

「ベーシックチャネル|「おこのみチャネル|共に詳細情報を閲

覧する場合は別途パケット通信料がかかりますのでご注意く

- iチャネルはお申し込みが必要な有料サービスで す(お申し込みには i モード契約が必要です)。
- iチャネルの詳細については、「ご利用ガイドブッ ク(iモード<FOMA>編)」をご覧ください。



### iチャネルに接続する

## 待受画面で



## 地図/GPS

### 地図/ GPS機能について

- GPSは米国国防総省により運営されておりますので、米国の国防上の都合により、GPSの電波の状態がコントロール (精度の劣化、電波の停止など)されることがあります。
- FOMA端末の故障、誤動作、不具合、あるいは停電などの外 部要因(電池切れを含む)によって、測位(通信)結果の確認 などの機会を逸したために生じた損害などの純粋経済損害 につきましては、当社は一切その責任を負いかねますので、 あらかじめご了承ください。
- FOMA端末は、航空機、車両、人などの航法装置として使用できません。そのため、位置情報を利用して航法を行うことによる損害が発生しても、当社は一切その責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- 高精度の測量用GPSとしては使用できません。そのため、位置の誤差による損害が発生しても、当社は一切その責任を 負いかねますのであらかじめご了承ください。
- FOMA端末が圏外のとき(または海外では)、GPS 機能をご利用いただけません。

### 自分のいる場所を確認する

現在地を測位して位置情報を表示します。位置情報をメールで送信したり、地図を表示したりできます。

# 】 待受画面でMENU ► LifeKit ► 地図・GPS ► 現在地確認

現在地が測位され、緯度・経度などで表示されます。

測位中は画面の上部に「が点滅します。

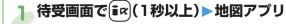
#### 現在地を地図で表示するには

- 1. 測位結果の画面で(臺灣)(■機能 ) ▶地図を見る
- GPS対応 i アプリが起動して現在地を表示します。

### 地図アプリを利用する

「地図アプリ」は、位置情報を利用して、現在地や指定した場所の地図を見たり、周辺の情報を調べたり、目的地までのナビゲーションなどができる便利なiアプリです。災害時に役立つ施設情報なども検索できます。また、オートGPS機能を利用すれば、自分の居場所に応じた便利な情報を受信することができます。

ご利用には、別途パケット通信料がかかります。本ソフトはiモードパケット定額サービスのご利用をおすすめいたします。



### オートGPS機能を利用する

現在地を自動で測位し、位置情報を定期的にGPSサービス提供者に送信することで、お客様の居場所にあわせて、天気情報や店舗情報などの周辺情報や観光情報をお知らせするサービスなど、様々なサービスをご利用いただけます。

- オートGPS機能に対応しているサービスを利用する には、各サービスのオートGPS機能対応iアプリから オートGPSサービス情報を設定してください。
- オートGPS機能を利用すると、お客様の移動状況に基づき自動的に現在地を測位して、サービス提供者に位置情報を送信します(お客様の移動状況に応じて、おおむね5分に1回測位します)。
- オートGPS機能のご利用にあたっては、GPSサービス 提供者やドコモのホームページなどでのお知らせをご 確認ください。また、これらのサービスの利用は有料と なる場合があります。
- 位置情報の送信には、別途パケット通信料がかかる場合 があります。

### ■オートGPS動作設定

オートGPS機能を利用するかどうかを設定します。(お買い上げ時は「ON」に設定されています。)

- 】 待受画面で ► LifeKit ► 地図・GPS ► オートGPS ► オートGPS動作設定
- 2 「ON」または「OFF」を選択

### ■ドコモ提供サービス設定

i コンシェルまたはドコモが提供する各種サービスと連動したオートGPSのサービスを利用するかどうかを設定します。

- 「利用する」に設定すると、FOMA端末の位置情報をドコ モに定期的に自動で送信します。
- i コンシェルや各種サービスは別途お申し込みや利用 設定が必要です。
- **2**「利用する」または「利用しない」を選択

## 🏂 カメラ

### 撮影画面の見かたと操作

#### 撮影モード

:インテリジェントオート



撮影するシーンに合わせてモードを選択する「シーン」も利用できます。

#### カメラモード-

▲:静止画撮影(フォト)モード

■:動画撮影(ムービー)モード



#### 保存先設定

┓:本体(カメラ)

┈ 本体(自動お預かり)

#### 記録可能枚数

静止画の残り撮影可能枚数を表示します。

#### 撮影画面の操作

アイコンメニュー操作:(☑)( ◎///)

撮影モード選択:(☑)(1秒以上)

カメラモード切替:

アウトカメラ/インカメラ切替: 🖍



フラッシュ設定

会:強制発光 (例:発光禁止

フォトライト設定

**ﷺ:ON** 

₽:OFF

ボタンガイダンス

ボタン操作のガイドを表示します。

天地アイコン

撮影時の上下方向を示します。

-フォーカス枠

フォーカスが合うと緑色になります。

ズーム

望遠・広角の状態を表示します。

アイコンメニュー

カメラの各種設定を確認、変更できます。

シャッター・保存:

ズーム操作: (回(望遠): (広角)

フォーカス機能(アウトカメラ使用時): 0

フラッシュ設定/フォトライト設定(アウトカメラ使用時):[9]

## 静止画/動画を撮影する

### ■静止画撮影

- 】 待受画面で値√を押す
- 2 ( 撮影 )を押す
- 3 ( 保存 )を押す

### ■動画撮影

- 】 待受画面で◎▽ ▶◎▽ ( ム-ビ- )
- 3 ( 保存 )を押す
  - レンズを直射日光に向けて放置しないでください。素 子の褪色・焼付きを起こすことがあります。
  - 電池残量が少ないときは、撮影した静止画や動画を保存できない場合があります。

### 撮影した静止画/動画を見る

撮影した静止画はデータBOX内の「マイピクチャ」に、動画は「iモーション/ムービー」に保存されます。 静止画/動画は待受画面などに設定することができます。

- 】 待受画面で NEW ► データBOX ► マイピク チャまたは i モーション / ムービー
- 2 「カメラ」フォルダを選択 ▶静止画または動画を選択

### フォルダジャンプ機能

静止画撮影画面で(MEN) (フォルダ)を押すと、保存先のフォルダ内を表示できます。撮影した静止画を素早く確認できます。

# ワンセグ

■ワンセグのご利用にあたって

ワンセグは、テレビ放送事業者(放送局)などにより提供されるサービスです。映像、音声の受信には通信料がかかりません。なお、NHKの受信料については、NHKにお問い合わせください。

- ※「データ放送サイト」「iモードサイト」などを閲覧する場合は、パケット通信料がかかります。サイトによっては、ご利用になるために情報料が必要なもの(iモード有料サイト)があります。
- ※「ワンセグ」サービスの詳細については、下記ホームページなどでご確認ください。

社団法人 デジタル放送推進協会

パソコン: http://www.dpa.or.jp/ i モード: http://www.dpa.or.jp/l seg/k/

※海外ではワンセグは利用できません。

#### ■電波について

ワンセグは、放送サービスの1つであり、FOMAサービスとは異なる電波(放送波)を受信しています。

次のような場所では、正しく動作しない場合があります。

- ・放送波が送信される電波塔から離れている場所 ・山間部やビルの陰など ・トンネル、地下、建物内の奥まった場所など ※アンテナの向きを変えたり、FOMA端末を体から離したり近づけたり、場所を移動することで受信状態が良くなることがあります。
- ■ワンセグアンテナについて

ワンセグを視聴するときは、ワンセグアンテナを十分伸ばしてください。

- ワンセグアンテナの方向を変える際は、無理に力を加えないでください。
- ワンセグを視聴しないときは、ワンセグアンテナを収納してください。また、通話するときは、ワンセグアンテナを収納してから通話してください。
- ■電池残量について

電池残量が少ないときにワンセグを利用しようとすると、電池残量警告音が鳴り、起動するかどうかの確認画面が表示されます。また、視聴中や録画中に電池残量が少なくなると、電池残量警告音が鳴ります。

- ・確認画面で約1分間何も操作しないと、自動的にワンセグが終了します。
- ■初めてワンセグを利用する場合の画面表示

お買い上げ後、初めてワンセグを利用する場合、免責事項の確認画面が表示されます。

(■)(■0K■)を押したあとに表示される確認画面で「NO」を選択すると、以後同様の確認画面は表示されません。



### チャンネルを設定する

はじめてワンセグをご利用になるときや地域が変わったときなどは「チャンネル設定」を行う必要があります。「自動チャンネル設定」を行うと、受信できる放送局を自動で検索します。

- ワンセグアンテナを十分に伸ばして設定してください。
- **↑ 待受画面で № リンセグ**▶ チャンネル設定 ▶ 自動チャンネル設定
- 「YES」を選択
- 3 「YES」を選択▶タイトルを入力

#### 地域を選択して設定するときは

- 1. 待受画面で(MENU) ▶ ワンセグ ▶ チャンネル設定
   ▶ 地域選択
- 2. 地域を選択▶都道府県を選択
- 3.「YES |を選択

### ワンセグを見る

1



### 待受画面で回っを1秒以上 押す

ワンセグが起動し、視聴画面が表示されます。

ヨコオープンスタイルに切り替えると 横画面でワンセグを視聴できます。 FOMA端末を閉じると、視聴画面がプ ライベートウィンドウに表示されます。



### 視聴画面の見かたと操作



#### 視聴画面の操作

チャンネル選局: □または (1秒以上)

音量調節: □または | ▼

ビデオ録画: (□)(□/録画)(1秒以上)または (9)(1秒以上)

・録画したビデオはmicroSDカードに保存されます。

映像/データ放送切替: (MENU)(TV/データ)

表示方向切替/全画面切替: [6]~

### ワンセグの視聴/録画を予約する

日時、チャンネル、番組名などを設定して視聴予約/録画 予約を登録します。設定した日時になると、自動的に視 聴/録画を開始します。

- **1** 待受画面でMENU ▶ワンセグ
- **2** 「視聴予約リスト」または「録画予約リスト」を選択
- 3 🗹 ( 新規 )を押す
- 4 各項目を入力
- 5 ☑( 完了 )を押す

### 録画したビデオを再生する

- 】 待受画面で(MENU) ▶ データBOX ▶ ワンセグ
- 2 「ビデオ」を選択▶ファイルを選択

## **34**

### Music

### Music&Videoチャネルについて

Music&Videoチャネルとは、事前にお好みの音楽番組などを設定するだけで、夜間に最大1時間程度の番組が自動配信されるサービスです。また、最大30分程度の高画質な動画番組を楽しむこともできます。番組は定期的に更新され、配信された番組は通勤や通学中など好きな時間に楽しむことができます。

- ■Music&Videoチャネルのご利用にあたって
- Music&Videoチャネルはお申し込みが必要な有料サービスです。(お申し込みには i モード契約および i モードパケット定額サービスの契約が必要です。)
- Music&Videoチャネルのサービス利用料のほかに、番組によって別途情報料がかかる場合があります。
- Music&Videoチャネルにご契約いただいたあと、 Music&Videoチャネル非対応のFOMA端末にFOMAカードを差し替えた場合、Music&Videoチャネルはご利用いただけません。ただし、Music&Videoチャネルを解約されない限りサービス利用料がかかりますのでご注意ください。
- 国際ローミング中は番組設定や取得は行えません\*。海外へお出かけの際は、事前に番組の配信を停止してください。また、帰国された際は、番組の配信を再開してください。
  - ※国際ローミング中に番組設定や取得を行おうとした場合、i モード接続を行うためパケット通信料がかかりますのでご注意ください。
- Music&Videoチャネルの詳細については、「ご利用ガイドブック(iモード<FOMA>編)」をご覧ください。

### 番組を設定する/再生する

### ■番組を設定する

- 】 待受画面で(MENU) ► MUSIC
  - ▶Music&Videoチャネル▶番組設定
- 2 画面に従って番組の設定操作を行う

番組の取得は夜間に自動的に行われます。

### ■番組を再生する

- **待受画面で**MENU ► MUSIC ► Music& Videoチャネル
- 2 番組を選択

Music&Videoチャネル

再生時の操作

停止:☑(■■■

・時停止:(■)(■Ⅱ■)

音量調節:

早送り: (四(押し続ける)

ネ戻し:(┗)(押し続ける)



### サイトから音楽データをダウンロー ドする

サイトから着うたフル<sup>®</sup>をダウンロードします。

- **1** 着うたフル<sup>®</sup>ダウンロードが可能なサイト で着うたフル<sup>®</sup>を選択
- **2** 「保存」を選択▶「YES」を選択
- 3 保存したいフォルダを選択

- 「着うたフル」は株式会社ソニー・ミュージックエンタ テインメントの登録商標です。
- ■音楽データの取り扱いについて

microSDカードに保存した音楽データは、個人使用の 範囲内でのみ使用できます。ご使用にあたっては、著作 権などの第三者の知的財産権その他の権利を侵害しな いよう十分にご配慮ください。

### 音楽データを再生する

ミュージックプレーヤーでは、サイトからダウンロードした着うたフル®やパソコンを利用してmicroSDカードに保存した音楽データを再生できます。

- | 待受画面でMENU ► MUSIC | トミュージックプレーヤー
- 2 「全曲」を選択▶曲を選択



#### ミュージックプレーヤー画面の操作

次の曲: 🔾

前の曲または頭出し: (ロ) 早送り: (ロ) (押し続ける)

早戻し: (押し続ける)

## iアプリ

### i アプリ/i ウィジェットについて

### ■iアプリ

「iアプリ」とは、iモード対応携帯電話用のソフトです。 i モードサイトからさまざまなソフトをダウンロード※すれ ば、自動的に株価や天気情報などを更新させたり、ネットワー クに接続していない状態でもゲームを楽しんだり、FOMA端 末をより便利にご利用いただけます。

- ※別途パケット通信料がかかります。
- 海外でご利用の場合は、国内でのパケット通信料と異なり ます。
- iアプリの詳細については、「ご利用ガイドブック(i モー ド<FOMA>編) |をご覧ください。
- ■iウィジェット

iウィジェットとは電卓や時計、株価情報など頻繁に利用す るコンテンツ(ウィジェットアプリ)に i ウィジェットボタン (CLR) 1つでアクセスできる便利な機能です。

ウィジェットアプリはIP(情報サービス提供者)などが提供す るサイトからダウンロードすることにより追加できます。

- iウィジェット画面を表示すると、複数のウィジェットア プリが通信を行うことがあります。
- ウィジェットアプリをダウンロードする場合、i ウィ ジェット画面を表示する場合などは別途パケット通信料が かかります。
- 海外では、ウィジェットアプリの通信が行われるご とにパケット通信料がかかります。
- iウィジェットの詳細については、「ご利用ガイド ブック(iモード<FOMA>編)|をご覧ください。

### iアプリを起動する

待受画面で[෧ඁ෭෭]を1秒以上押す

### クリンフトを選択



### ■ i ウィジェットを利用する

待受画面で(CLR)を押す

複数のウィジェットアプリを同時に起動できる iウィジェットを表示します。

つ ウィジェットアプリを選択 ウィジェットアプリを個別で操作 できます。

ウィジェットアプリー



お買い上げ時に登録されているiアプリは「ケータイTOOL<辞書>」を除いて削除できます。削除したiアプリは「P-SQUARE」のサイトから再びダウンロードできます。

P-SQUAREでは、i アプリだけでなく、お買い上げ時に登録されているキャラ電、マチキャラ、きせかえツール、テンプレート、辞書、デコメ®絵文字をダウンロー



書、デコメ<sup>®</sup>絵文字をダウンロー サイト接続用QRコード ドできます。

- i Menu→メニューリスト→ケータイ電話メーカー →P-SQUARE
- 再ダウンロードサービス期限
  - ・「機動戦士ガンダムオンライン」:2013年10月末日
  - ・「レイトン教授と悪魔の箱」:2013年10月末日
  - ・「レッツタップ」:2013年10月末日
  - ・「ぷよぷよ~ん&コラムス」:2013年10月末日
  - ·「旺文社漢検アプリforP|:2013年10月末日
- i アプリ用追加データダウンロードなどの期限
  - ・「機動戦士ガンダムオンライン」:2013年10月末日 (オンライン対戦は、2010年10月末日までのサー ビスとなります。)
- ・「レイトン教授と悪魔の箱」:2013年10月末日
- 再ダウンロードや i アプリ用追加データダウンロードなどのサービスは、期限内であっても予告なく休止または終了する場合があります。

## <u> i モーショ</u>ン/ムービー

### i モーション/ムービーを再生する

i モーションは、映像や音声、音楽のデータで、i モーション対応サイトからFOMA端末に取り込み再生できます。また、i モーションを着信音に設定することもできます。また、高速通信を利用して、インターネット上のポータル系サイトや動画専門サイトなどで提供されている様々なムービーを、滑らかに高画質で再生できます。

- 1 待受画面で(MENU)
  - ENU) ▶データBOX
  - ▶ i モーション/ムービー
- 2 フォルダを選択
  - ▶ i モーションまたはムービーを選択

## 🚜 おサイフケータイ

### おサイフケータイ/トルカについて

おサイフケータイは、ICカードが搭載されておりお店などの読み取り機にFOMA端末をかざすだけでお支払いなどができる機能で す。さらに、通信を利用して電子マネーを入金したり、残高や利用履歴を確認することができます。また、安心してご利用いただける よう、セキュリティも充実しています。

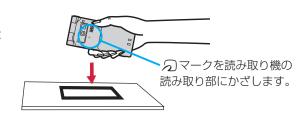
トルカとは、おサイフケータイで取得できる電子カードで、チラシやレストランカード、クーポン券などの用途で便利にご利用いた だけます。トルカは読み取り機やサイト、データ放送などから取得が可能で、メールや赤外線通信、iC通信、microSDカードを使って 簡単に交換できます。取得したトルカは「おサイフケータイ」の「トルカ」内に保存されます。

おサイフケータイ、トルカの詳細については、「ご利用ガイドブック(i モード<FOMA>編)」をご覧ください。

- FOMA端末の故障により、ICカード内データ(雷子マネー、ポイントなど含む)が消失・変化してしまう場合があります(修理時な) ど、FOMA端末をお預かりする場合は、データが残った状態でお預かりすることができませんので原則データをお客様自身で消 去していただきます)。データの再発行や復元、一時的なお預かりや移し替えなどのサポートは、iCお引っこしサービスによる移し 替えを除き、おサイフケータイ対応サービス提供者にご確認ください。重要なデータについては必ずバックアップサービスのある サービスをご利用ください。
- 故障、機種変更など、いかなる場合であっても、ICカード内データが消失・変化、その他おサイフケータイ対応サービスに関 して生じた損害について、当社としては責任を負いかねます。
- FOMA端末の恣難・紛失時は、すぐにご利用のおサイフケータイ対応サービス提供者に対応方法をお問い合わせください。

### FOMA端末の 🔊 マークを読み取り機に かざして、目的のサービスを利用する

FOMA端末を読み取り機に近づけて通信が可能な状 態になると着信/充電ランプが点灯します。



## i コンシェル

「 i コンシェル」とは、執事やコンシェルジュのように、お客様の生活をサポートするサービスです。お客様のさまざまなデータ(お住 まいのエリア情報、スケジュール、トルカ、雷話帳など)をお預かりし、生活エリアやお客様の居場所、趣味趣向にあわせた情報を適切 なタイミングでお届けします。また、FOMA端末に保存されているスケジュールやトルカを自動で最新の情報に更新したり、電話帳 にお店の営業時間などの役立つ情報を自動で追加します。i コンシェルの情報は、待受画面 Lでマチキャラ(待受画面 Lのキャラク ター)がお知らせします。

- ・ i コンシェルはお申し込みが必要な有料サービスです。(お申し込みには i モードの契約が必要です)
- ケータイデータお預かりサービスのご契約をされていないお客様が、i コンシェルを新たにご契約になる場合、同時にケータイ データお預かりサービスにもご契約いただいたことになります。
- コンテンツ(インフォメーション、i スケジュールなど)によっては、i コンシェルの月額使用料のほかに、別途情報料がかかる場 合があります。
- インフォメーションの受信には一部を除いて別途パケット通信料がかかります。
- 詳細情報のご利用には別途パケット通信料がかかります。
- 国際ローミングサービスご利用の際は、受信・詳細情報の閲覧共にパケット通信料がかかります。また、海外でご利用の場合は、国 内でのパケット通信料と異なります。
- i コンシェルを海外でご利用になる場合は海外利用設定が必要となります。
- iスケジュール・トルカ・電話帳の自動更新時には別途パケット通信料がかかります。
- iコンシェルの詳細については「ご利用ガイドブック(iモード<FOMA>編)」をご覧ください。



### ■インフォメーションを受信する

インフォメーションを受信すると「❷」が点滅し、待受画面に内容が表示される



- 2 メッセージを選択
- **■**i コンシェルを表示する
- 】 待受画面でŒNU ► i コンシェル
- 2 インフォメーションを選択



# ■ 便利ツール

### スケジュールを利用する

- **→ 待受画面で**(MENU)
  - ▶ステーショナリー
  - **▶**スケジュール

日付を選択すると選択した日付の スケジュールが表示されます。スケ ジュールを選択すると内容を確認 できます。



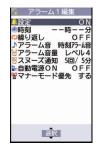
- **2** (機能 ) **▶ 「新規登録」を選択** 新レくスケジュールを登録します。
- 3 各項目を入力



4 🖾 ( 完了 )を押す

### アラームを利用する

- **→ 符受画面で**MENU ► ステーショナリー ► アラーム
- 2 アラームを選んで ☑ ( 編集 )を押す
- 3 各項目を入力



4 四( 完了 )を押す

公共モード(ドライブモード)中、オールロック中、 パーソナルデータロック中、おまかせロック中はア ラーム音は鳴りません。

### バーコードリーダーを利用する

アウトカメラを使ってQRコードなどを読み取り、データとして登録できます。

データを使って電話をかけたり、i モードメールの作成、インターネット接続などができます。

- ■バーコードリーダーで読み取りを行うときは
- できるだけコードがガイド枠内に大き ガイド枠 く写るようにします。 ガイド枠
- オートフォーカスは約10cm以上の 距離でフォーカスが合います。 フォーカスが外れた状態で読み取り を行った場合は、認識率が低下しま す。
- コードに対してカメラが平行になる ようにして読み取ってください。



#### ■QRコードとは

縦・横方向でデータを表現している二次元 コードの1つです。

• FOMA端末で読み取ると「株式会社NTTドコモ」と表示されます。



### ■コード読み取り

<例>右記のQRコードを利用して P-SQUAREに接続する



サイト接続用QRコード

- 】 待受画面でMENU ► LifeKit ► バーコードリーダー
- 2「コード読み取り」を選択
- 3 コードをガイド枠に合わせて(O)を押す オートフォーカス機能でフォーカスが合います。
- **4 □ (** 開始 **) を押してコードを読み取る** 読み取り結果としてURLが表示されます。
- 5 URLを選択 ▶ 「i モードブラウザ」を選択 ▶ 「YES」を選択

### 歩数計を利用する

FOMA端末を持ち歩いている間の歩数を計測し、計測結果に基づいて歩行距離や消費カロリー、脂肪燃焼量を表示します。

#### ■歩数計利用時のご注意

- 時計設定を行っていない場合は、利用できません。
- キャリングケースL 01 (別売)に入れるときは、キャリングケースを腰のベルトなどに装着してください。
- かばんなどに入れるときは、固定できるポケットや仕切りの中に入れてください。

#### ■計測について

- 計測値はあくまで目安としてご活用ください。
- 電源が入っていないときやソフトウェア更新中は計測 されません。
- 使用状況によっては、歩数が正確に計測されないことがあります。

## 】 待受画面で(MENU) ▶ LifeKit ▶ 歩数計

歩数の計測履歴が表示されます。

• (**\*** 機能 )を押して、歩数計のON / OFFを設定したり、ユーザ情報を設定したりできます。

# \*

### データ管理

### microSDカードを利用する

microSDカードをお持ちでない場合は、別途お求めいただく 必要があります。

- P-01Bでは市販の2GバイトまでのmicroSDカード、 16GバイトまでのmicroSDHCカードに対応しています。 (2009年10月現在)
- microSDカードの取り付け/取り外しをするときは、必ずFOMA端末の電源を切ってから行ってください。

· II

microSDカードの挿入箇所はリアカバー内部にあります。 リアカバーと電池パックを外してから取り付けを行ってください。



### ■microSDカードを取り付ける

金属端子面を下にし、切り込みの部分が右側になっていることを確認して差し込む



• 「カチッ」と音がする まで確実に差し込ん でください。

#### microSDカードを取り外すときは

microSDカードをいったん奥まで押し込み、抜き取ります。

• microSDカードを取り付けたり取り外したりするときは、飛び出すことがありますのでご注意ください。

#### 画面表示について

2/18[\*] 10:00

sp:microSDカード装着中

★: データ読み込み/書き込み中 (microSDカードを抜いたり、FOMA端末の電源 を切らないでください。)

₫: ライトプロテクトがかかっています。

₫:使用不可

(microSDカードを取り付け直してください。 それでも「du」が表示される場合は、「microSD チェックディスク」または「microSDフォーマット」を行ってください。)

### ■microSDカードをフォーマットする

microSDカードを初めて利用するときには、フォーマット(初期化)する必要があります。

- フォーマットは必ずP-01Bで行ってください。パソコンなど他機器でフォーマットしたmicroSDカードは正常に使用できない場合があります。
- フォーマットを行うと、microSDカードの内容がすべて消去されますのでご注意ください。
- | 待受画面で | LifeKit | microSD | microSDデータ参照 | ic ( 機能 ) | microSDフォーマット
- 2 端末暗証番号を入力▶「YES」を選択

# ■データをmicroSDカードにバックアップする

FOMA端末内に登録している電話帳、スケジュール、 ToDo、メール、テキストメモ、ブックマーク、FOMA端末 の設定内容・情報を一括してmicroSDカードにバック アップします。バックアップデータをFOMA端末に復元 する場合も一括して復元します。

- バックアップはバックアップ項目のデータすべてを一括して行うため、データが1件も登録されていない項目もバックアップデータが作成されます。そのようなバックアップデータを復元した場合、バックアップ時にデータが1件も登録されていない項目についても上書きされます。
- 】 待受画面で MEN ► LifeKit ► microSD
  - ▶バックアップ/復元
  - **▶microSDへバックアップ**
- 2 端末暗証番号を入力▶「YES」を選択

バックアップデータをFOMA端末に復元するには

- 1. 待受画面で(MENU) ► LifeKit ► microSD
- ▶バックアップ/復元▶本体へ復元
- 2.端末暗証番号を入力▶「YES」を選択

### ■データをmicroSDカードにコピーする

<例>静止画を1件コピーする

- 】 待受画面で(MENU) ▶ データBOX
  - ▶マイピクチャ▶フォルダを選択
- 2 コピーしたい画像を選んで(iα)( 機能 )
  - ▶ 「microSDへコピー」を選択
  - ▶「1件コピー」を選択

# microSDカード内の静止画をFOMA端末に1件コピーするには

- 1.待受画面でMENU データBOX ▶マイピクチャ
  - ▶(MENU)(microSD) ▶フォルダを選択
- 2. コピーしたい画像を選んで(\*\*\*)( 機能 )
  - ▶「本体へコピー」を選択▶「1件コピー」を選択

### ■microSDカード内のデータを表示する

<例>静止画を表示する

- 】 待受画面で(MENU) ▶ データBOX
  - ▶マイピクチャ▶(menu)(microSD)
- 2 フォルダを選択▶画像を選択

### Bluetooth機能

ワイヤレスイヤホンセット 02(別売)などのBluetooth機器とワイヤレスで接続し、通話や音楽再生機能を利用できます。

### ■Bluetooth機器をFOMA端末に登録する

Bluetooth機器を検索し、FOMA端末に登録します。あらかじめ、登録したいBluetooth機器を登録待機状態にしておきます。

<例>ワイヤレスイヤホンセット 02を登録してハンズ フリーサービスで接続する

- 】 待受画面で LifeKit Bluetooth
  - ▶新規機器登録
- <mark>2</mark>「OK」を選択
- 3 ワイヤレスイヤホンセット 02を選択 ▶「YES」を選択
  - ワイヤレスイヤホンセット O2以外のBluetooth 機器を登録する場合は、「Bluetoothパスキー」を 入力する必要があります。
- 4 「ハンズフリー」を選択

通話に利用するには「ヘッドセット」や「ハンズフリー」を、音楽再生などに利用するには「オーディオ」を選択します。

### ■Bluetooth機器と接続する

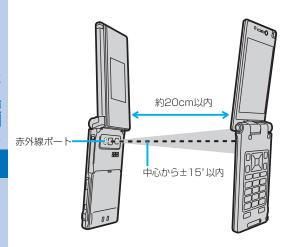
- 1 待受画面で ► LifeKit Bluetooth 登録機器リスト
- **2** Bluetooth機器を選択 ▶接続するサービスを選択

### 赤外線通信を使ってデータを送受信 する

FOMA端末はIrMC™バージョン1.1規格に準拠しています。

赤外線通信機能を持つ機器との間で電話帳などのデータを送受信できます。ただし、相手機器によっては送受信できないデータがあります。

受信側を先に設定し、30秒以内に送信側の送信を開始 します。



### ■データを送信する

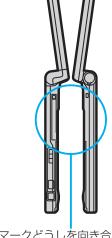
- 」 送信したいデータの機能メニュー ▶赤外線送信
  - データによっては操作が異なる場合があります。
- 「YES」を選択

### ■データを受信する

- 待受画面で MENU ► LifeKit ► 赤外線受信 ► 受信
- **2**「YES」を選択

### iC通信を使ってデータを送受信する

iC通信とは、FeliCa リーダー/ライター機能を利用して他のFOMA端末と電話帳などのデータを送受信できる機能です。ただし、相手のFOMA端末によっては送受信できないデータがあります。



るマークどうしを向き合わせます。

### ■データを送信する

- **】 送信したいデータの機能メニュー** 
  - ▶iC送信
  - データによっては操作が異なる場合があります。
- 「YES」を選択

### ■データを受信する

- 待受画面を表示した受信側端末の √マークと送信側端末の √マークを向き合わせる
- 「YES」を選択

# 丸 サポート

### 故障かな?と思ったら

- まずはじめに、ソフトウェアを更新する必要があるかを チェックして、必要な場合にはソフトウェアを更新して ください。ソフトウェア更新についてはP.84参照。
- 気になる症状のチェック項目を確認しても症状が改善されないときは、取扱説明書裏面の「故障お問い合わせ 先」または、ドコモ指定の故障取扱窓口までお気軽にご 相談ください。

#### 電源

#### FOMA端末の電源が入らない

- …電池パックが正しく取り付けられていますか。(P.18参照)
- …雷池切れになっていませんか。(P.19参照)

#### 充電

#### 充電ができない

#### (充電ランプが点灯しない、または点滅する)

- …電池パックが正しく取り付けられていますか。(P.18参照)
- …アダプタの電源プラグがコンセントまたはシガーライタソケット に正しく差し込まれていますか。
- …アダプタとFOMA端末が正しくセットされていますか。 (P.19参照)
- …ACアダプタ(別売)をご使用の場合、ACアダプタのコネクタが FOMA端末または卓上ホルダ(別売)にしっかりと接続されていますか。(P.19参照)
- …卓上ホルダを使用する場合、FOMA端末の充電端子は汚れていませんか。汚れているときは、端子部分を乾いた綿棒などで拭いてください。
- …充電しながら通話や通信、その他機能の操作を長時間行うと、 FOMA端末の温度が上昇して着信/充電ランプが点滅する場合 があります。その場合は、FOMA端末の温度が下がってから再度 充電を行ってください。(P 19参照)

#### 端末操作

#### 操作中・充電中に熱くなる

…操作中や充電中、また、充電しながらiアプリやテレビ電話、ワンセグ視聴などを長時間行った場合などには、FOMA端末や電池パック、アダプタが温かくなることがありますが、安全上問題ありませんので、そのままで使用ください。

#### 電池の使用時間が短い

- …圏外の状態で長い時間放置するようなことはありませんか。圏外 時は通信可能な状態になるよう電波を探すため、より多くの電力 を消費しています。
- …電池パックの使用時間は、使用環境や劣化度により異なります。
- …電池パックは消耗品です。充電を繰り返すごとに、1回で使える時間が次第に短くなっていきます。十分に充電しても購入時に比べて使用時間が極端に短くなった場合は、指定の電池パックをお買い求めください。

#### 電源断・再起動が起きる

…電池パックの端子が汚れていると接触が悪くなり、電源が切れる ことがあります。汚れているときは、電池パックの端子を乾いた綿 棒などで拭いてください。

#### ボタンを押しても動作しない

- …オールロックを設定していませんか。
- …ボタンロックを設定していませんか。
- …サイドボタン操作を「閉じた時無効」に設定していませんか。
- …タッチパッドをONにしていませんか。(P.28参照)

#### FOMAカードが認識されない

…FOMAカードを正しい向きで挿入していますか。(P.18参照)

#### 通話

#### ダイヤルボタンを押しても発信できない

- …ダイヤル発信制限を設定していませんか。
- …指定発信制限を設定していませんか。
- …オールロックを設定していませんか。
- …セルフモードを設定していませんか。

#### 通話ができない

# (場所を移動しても「圖外」の表示が消えない、電波の状態は悪くないのに発信または着信ができない)

- …電源を入れ直すか、電池パックまたはFOMAカードを入れ直してください。(P.18、P.20参照)
- …電波の性質により、「圏外ではない」「電波状態は「111」を表示している」状態でも発信や着信ができない場合があります。場所を移動してかけ直してください。
- …指定着信拒否、指定着信許可など着信制限を設定していませんか。
- …電波の混み具合により、多くの人が集まる場所では電話やメールが混み合い、つながりにくい場合があります。その場合は「しばらくお待ちください」と表示され、話中音が流れます。場所を移動するか、時間をずらしてかけ直してください。

#### おサイフケータイ

#### おサイフケータイが使えない

- …電池パックを取り外したり、おまかせロックを起動したりすると、ICカードロックの設定に関わらずICカード機能が利用できなくなります。(P.18、P.38参照)
- …ICカードロックを起動していませんか。
- ・・・FOMA端末の ②マークがある位置を読み取り機にかざしていますか。(P.69参照)

### 保証とアフターサービス

### ■保証について

- FOMA端末をお買い上げいただくと、保証書が付いていますので、 必ずお受け取りください。記載内容および「販売店名・お買い上げ 日」などの記載事項をお確かめのうえ、大切に保管してください。必 要事項が記載されていない場合は、すぐにお買い上げいただいた販 売店へお申し付けください。無料保証期間は、お買い上げ日より1年 間です。
- この製品は付属品を含め、改良のため予告なく製品の全部または一 部を変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

### ■アフターサービスについて

#### ◎調子が悪い場合は

修理を依頼される前に、本書または本FOMA端末に搭載の「使いかたナビ」の「故障かな?と思ったら」をご覧になってお調べください。それでも調子がよくないときは、取扱説明書裏面・故障お問い合わせ先にご連絡のうえ、ご相談ください。

#### ○お問い合わせの結果、修理が必要な場合

ドコモ指定の故障取扱窓口にご持参いただきます。ただし、故障取扱窓口の営業時間内の受付となります。なお、故障の状態によっては修理に日数がかかる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

#### ■保証期間内は

- ・保証書の規定に基づき無料で修理を行います。
- ・故障修理を実施の際は、必ず保証書をお持ちください。保証期間内であっても保証書の提示がないもの、お客様のお取り扱い不良(液晶画面・コネクタなどの破損)による故障・損傷などは有料修理となります。
- ・ドコモの指定以外の機器および消耗品の使用に起因する故障は、 保証期間内であっても有料修理となります。

#### ■以下の場合は、修理できないことがあります。

- ・故障受付窓口にて水濡れと判断した場合(例:水濡れシールが反応 している場合)
- ・お預かり検査の結果、水濡れ、結露・汗などによる腐食が発見された場合や内部の基板が破損・変形していた場合(外部接続端子(イヤホンマイク端子)・液晶などの破損や筐体亀裂の場合においても修理ができない可能性があります)
- ※修理を実施できる場合でも保証対象外になりますので有料修理 となります。

#### ■保証期間が過ぎたときは

ご要望により有料修理いたします。

#### ■部品の保有期間は

FOMA端末の補修用性能部品(機能を維持するために必要な部品) の最低保有期間は、製造打ち切り後6年間を基本としております。ただし、故障箇所によっては修理部品の不足などにより修理ができない場合もございますので、あらかじめご了承ください。

#### ◎お願い

- FOMA端末および付属品の改造はおやめください。
  - ・改造の内容によっては故障修理をお断りする場合があります。 以下のような場合は改造とみなされる場合があります。
  - 液晶部やボタン部にシールなどを貼る
  - ・接着剤などによりFOMA端末に装飾を施す
  - ・外装などをドコモ純正品以外のものに交換するなど
  - ・改造が原因による故障・損傷の場合は、保証期間内であっても有 料修理となります。
- FOMA端末に貼付されている銘版シールは、はがさないでください。

銘版シールの内容が確認できないときは、技術基準適合の判断が できないため、故障修理をお受けできない場合がありますので、 ご注意願います。

- 各種機能の設定や積算通話時間などの情報は、FOMA端末の故障・修理やその他お取り扱いによって、クリア(リセット)される場合があります。お手数をおかけしますが、この場合は再度設定を行ってくださるようお願いいたします。
- FOMA端末の下記の箇所に磁気を発生する部品を使用しています。キャッシュカードなど磁気の影響を受けやすいものを近づけますとカードが使えなくなることがありますので、ご注意ください。

使用箇所:スピーカー、受話口部

 FOMA端末内部が濡れたり湿気を帯びてしまった場合は、すぐに 電源を切って電池パックを外し、お早めに故障取扱窓口へご来店 ください。ただし、FOMA端末の状態によって修理できないこと があります。

### i モード故障診断サイトについて

ご利用中のFOMA端末において、メール送受信や画像・メロディのダウンロードなどが正常に動作しているかを、お客様ご自身でご確認いただけます。ご確認の結果、故障と思われる場合は、取扱説明書裏面の「故障お問い合わせ先」までお問い合わせください。

- 「i モード故障診断サイト」への接続方法
  - i モードサイト:
  - i Menu→お知らせ
  - →サービス·機能→ i 干ード
  - → i 干一ド故障診断
- i モード故障診断時のパケット通信料は無料となります。(海外からのアクセスの場合は有料になります)



サイト接続用QRコード

### ソフトウェア更新

12

FOMA端末のソフトウェアを更新する必要がある場合に、パケット通信を使って更新する機能です。

※ソフトウェア更新のパケット通信料は無料です。

更新に関する情報は、ドコモのホームページおよび i Menuの「お客様サポート」にてご案内いたします。更新方法には、「自動更新」、「即時更新」、「予約更新」の3つの方法があります。

・ソフトウェア更新は、FOMA端末に登録された電話帳、カメラ画像、ダウンロードデータなどのデータを残したまま行うことができますが、お客様のFOMA端末の状態(故障・破損・水濡れなど)によってはデータの保護ができない場合がございますので、あらかじめご了承願います。必要なデータはバックアップを取っていただくことをおすすめします。ただし、ダウンロードデータなどバックアップが取れないデータがありますので、あらかじめご了承願います。

#### ■ご利用にあたって

- ソフトウェア更新中は電池パックを外さないでください。更新に失敗することがあります。
- ソフトウェア更新を行う際は、電池をフル充電しておいてください。
- ソフトウェア更新(ダウンロード、書き換え)には時間がかかることがあります。
- ソフトウェア更新中は、電話の発信、着信、各種通信機能および、その他の機能を利用できません。(ダウンロード中は音声着信が可能です。)
- ・ソフトウェア更新は、電波が強く、アンテナマークが3本表示されている状態で、移動せずに実行することをおすすめします。ソフトウェアダウンロード中に電波状態が悪くなったり、ダウンロードが中止された場合は、再度電波状態の良い場所でソフトウェア更新を行ってください。
- ソフトウェア更新の際、お客様のFOMA端末固有の情報(機種や製造番号など)が、自動的にサーバ(当社が管理するソフトウェア 更新用サーバ)に送信されます。当社は送信された情報を、ソフトウェア更新以外の目的には利用いたしません。
- ・ソフトウェア更新に失敗した場合、「書換え失敗しました」と表示され、一切の操作ができなくなります。その場合には、大変お手数ですがドコモ指定の故障取扱窓口までお越しいただきますようお願いいたします。
- 海外ではソフトウェア更新をご利用できません。

11

# その他

### ■アイコンからソフトウェアを更新する

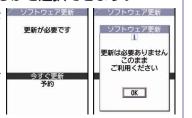
**】 待受画面で「更新お知らせアイコン」を選択** 



更新お知らせアイコン

ソフトウェア更新が必要かどうかをチェックします。

- 2 ソフトウェア更新が必要な場合には「更新 が必要です」と表示され、「今すぐ更新」す るか「予約」するかを選択できます。
  - 「今すぐ更新」を 選択した場合 は、すぐに更新 を行います。
  - 書き換えが終了すると、自動的に再起動し、更



新完了の確認画面が表示されます。

• 「予約」を選択した場合は、希望日時を選択できます。

### ■メニューからソフトウェア更新をする

- **1** 待受画面で № 設定 / サービス トその他 > ソフトウェア更新
- 端末暗証番号を入力▶「更新実行」を選択



3 P.85「アイコンからソフトウェアを更新する」手順2へ進みます。

### 有害なデータをチェックする

#### スキャン機能について

FOMA端末に取り込んだデータやプログラムについて、データを検知して、障害を引き起こす可能性を含むデータの削除やアプリケーションの起 動を中止します。

- スキャン機能は、ホームページの閲覧やメール受信などの際にFOMA端末に何らかの障害を引き起こすデータの侵入から一定の防衛手段を 提供する機能です。各障害に対応したパターンデータがFOMA端末にダウンロードされていない場合、または各障害に対応したパターンデー タが存在しない場合、本機能にて障害などの発生を防げませんのであらかじめご了承ください。
- ・パターンデータはFOMA端末の機種でとにデータの内容が異なります。よって弊社の都合により端末発売開始後3年を経過した機種向けパ ターンデータの配信は、停止することがありますのであらかじめご了承ください。

#### パターンデータを更新する

■まず初めに、パターンデータの更新を行い、パターンデータを最新にしてください。

待受画面で(Mew) ▶ 設定/サービス▶ロック/セキュリティ▶スキャン機能▶パターンデータ更新▶YES▶YES▶OK

#### スキャン結果の表示について

■スキャンされた問題要素の表示について

他XXXXX件

以下の問題を検出しました 障害を引き起こす可能性を含むデータがあった場合は警告画面が表示されます。警告画面で「詳細」を選択すると問題要 素の名前が表示されます。

- 問題要素が6個以上検出された場合は、6個目以降の問題要素名は省略されます。
- 検出した問題要素によっては、「詳細」が表示されない場合があります。
- ■スキャン結果の表示について

警告レベル0	警告レベル 1	警告レベル2	警告レベル3	警告レベル4
正常に動作できない 場合があります	正常に動作できない 場合があります 動作を中止しますか?	正常に動作できない 場合があるため 終了します	正常に動作できない 場合があります データを削除しますか?	正常に動作できないため データを削除します
OK 詳細	YES NO 詳細	OK I	YES NO 詳細	OK 詳細
OK …動作を継続しま	YES…動作を中止し、	OK動作を中止し、	YES…データを削除	OK …データを削除し、
す。	終了します。	終了します。	し、終了します。	終了します。
	NO動作を継続しま		NO動作を中止し、	
	す。		終了します。	

|• i モードメールや SMSを表示する 際の警告画面は、 左記の画面と異な る場合がありま す。

### オプション・関連機器のご紹介

FOMA端末にさまざまな別売りのオプション機器を組み合わせることで、パーソナルからビジネスまでさらに幅広い用途に対応できます。なお、地域によってはお取り扱いしていない商品もあります。詳しくは、ドコモショップなど窓口へお問い合わせください。また、オプションの詳細については各機器の取扱説明書などをご覧ください。

- ·電池パック P20
- ・リアカバー P39
- ·FOMA ACアダプタ 01/02\*1
- ·FOMA海外兼用ACアダプタ 01\*1
- ·FOMA DCアダプタ 01/02
- ·FOMA 補助充電アダプタ 01
- ·FOMA乾電池アダプタ 01
- ·卓上ホルダ P36
- ·FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 01/02\*2
- ·FOMA USB接続ケーブル※2
- ·FOMA室内用補助アンテナ※3
- ·FOMA室内用補助アンテナ(スタンドタイプ)※3
- ·キャリングケースL 01
- ・車内ホルダ 01
- ・平型AV出力ケーブル PO1※4
- ・イヤホンマイク 01
- ※1 ACアダプタでの充電方法についてはP.19参照。
- ※2 USB HUBを使用すると、正常に動作しない場合があります。
- ※3 日本国内で使用してください。
- ※4 外部接続端子用イヤホン変換アダプタ 01が必要です。
- ※5 イヤホンジャック変換アダプタ P001と外部接続端子用イヤホン変換アダプタ 01が必要です。
- ※6 Bluetoothヘッドセット用ACアダプタ F01が必要です。
- ※7 P-01Bを充電するためには、FOMA 車載ハンズフリー接続ケーブル 01が必要です。

- ·ステレオイヤホンマイク O1
- ·スイッチ付イヤホンマイク P001/P002\*5
- ·ステレオイヤホンセット P001 \*5
- ·平型スイッチ付イヤホンマイク P01/P02\*4
- ·平型ステレオイヤホンセット PO1※4
- ·イヤホンジャック変換アダプタ P001\*4
- ・外部接続端子用イヤホン変換アダプタ 01
- ・イヤホン変換アダプタ 01
- ·平型コネクタ·ステレオミニジャック変換アダプタ PO1 \*4
- ·BluetoothヘッドセットF01\*6
- ·Bluetoothヘッドセット用ACアダプタ F01
- ·ワイヤレスイヤホンセット P01/02
- ·骨伝導レシーバマイク 01 \*4/02
- ·車載ハンズフリーキット 01\*7
- ·FOMA 車載ハンズフリー接続ケーブル 01



### 機能一覧表

の項目はP.39「設定リセット」を行うと、お買い上げ時の設定に戻ります。

受信BOX	
送信BOX	
保存BOX	
新規メール作成	
新規デコメアニメ作成	
->,-1, 1	デコメール
テンフレート	デコメアニメ
i モード問い合わせ	
SMS作成	
SMS問い合わせ	
メール選択受信	
メール設定	スクロール設定 文字サイズ設定 メール一覧表示設定 本文表示設定 メールセキュリティ設定 シークレットメール表示設定 カラーラベル自動設定 返信時自動学習設定 冒頭文/署名設定 iモード問い合わせ設定 メッセージ自動表示設定 ダール選択受信設定
	送信BOX 保存BOX 新規メール作成 新規デコメアニメ作成 テンプレート i モード問い合わせ SMS作成 SMS問い合わせ メール選択受信

	添付ファイル優先受信
	添付ファイル自動再生設定
, n =v.⇔	アドレス・迷惑メール設定
ノール設定	Feel * Mail設定
	編集時自動保存設定
	メール設定確認
	SMS送達通知設定
SMS設定	SMS有効期間設定
	SMS本文入力設定
	SMS center設定
	受信設定
	ブザー鳴動時間
※忌迷報 エリアメール」設定	マナー/公共モード時設定
	着信音確認
	その他
	緊急速報「エリアメー

	12110-	
i	i Menu总検索	
ŧ	Bookmark	
	画面メモ	i モードブラウザ
Ι΄.	四回クモ	フルブラウザ
	ラストURL	
	URL入力	
		チャネル一覧
	i チャネル	テロップ表示設定
		テロップ文字サイズ設定
		テロップ色設定
		テロップ速度設定
		i チャネル初期化
	ブログ投稿	
	i モード設定	i モードブラウザ設定
	「モート設定	フルブラウザ設定

Γi		共通設定
Ŧ	i モード設定	i モード設定確認
		i モード設定リセット
'	フルブラウザホーム	
$\equiv$		
<u>i</u>	ソフト一覧(本体)	
i アプリ	i アプリ(microSD)	ソフト一覧
íյ	1779 (IIII0100D)	i アプリデータ
-	i アプリコール履歴	
		待受画面終了情報
		ウィジェットアプリ終了情報
	i アプリ実行情報	セキュリティエラー履歴
l i		自動起動情報
		トレース情報
		自動起動設定
		ソフト情報表示設定
		i ウィジェットローミング設定
		i ウィジェット効果音設定
		オートGPS優先設定
		i アプリコール機能設定
	i アプリ設定	i アプリ音量設定
		iアプリ音優先設定
		α照明設定
		α省電力設定 α省電力設定
		αバイブレータ
		iアプリ設定確認
	:コゴルについて	1 / ノン叔処理師
	i アプリについて	

設		着信音選択(🔤 13)
設定		着信音量(≥ 50)
/ サービス		ボタン確認音(≥30)
Į,	サウンド	メロディ効果(🔤64)
5		イヤホン切替設定(🗝51)
^		メール/メッセージ鳴動(風68)
		充電確認音
		画面表示設定(≥56)
		照明設定(№70)
		ビューブラインド
		カラーテーマ設定(12086)
		マチキャラ
		メニューアイコン設定(257)
		ヨコオープンメニュー設定
	ディスプレイ	プライベートメニュー設定(🔤52)
		デスクトップ(🔤63)
		プライベートウィンドウ(🔊 93)
		フォント設定(🔤 66)
		文字サイズ設定
		バイリンガル(📾 15)
		オープン新着表示
		画質モード設定
		液晶AI
		表示アイコン説明(🙉 36)
	イルミネーション	イルミネーション一括設定
		着信イルミネーション(1989)
		通話中イルミネーション
		不在未読イルミネーション
		Music&Video Chイルミネーション
		クローズイルミネーション
		時報イルミネーション

設定/サービス	イルミネーション	ミュージックイルミネーション
		Bluetoothイルミネーション
		ICカードイルミネーション
ĺĺ		設定確認
ビ	きせかえ	
^	i コンシェル	インフォメーション表示設定
		セルフモード
		オールロック
		パーソナルデータロック
		ICカードロック
		シークレットモード(1940)
		シークレット専用モード(2041)
	ロック/	シークレット着信履歴表示
	セキュリティ	ダイヤル発信制限
		登録外着信拒否
		非通知着信設定(≥10)
		端末暗証番号変更(29)
		FOMAカード(UIM)設定
		スキャン機能
		ロック設定
	時間/料金	通話時間/料金(🔤61)
		積算リセット(№60)
		通話料金通知
		上限値アイコン消去
		時計設定(≥31)
		ワールドウォッチ
	時計	サマータイム
		自動電源ON / OFF設定
		アラーム通知設定
	着信	バイブレータ(1954)
	月16	マナーモード選択(😡20)

設定		着信アンサー設定(58)
/		オープン設定
サー		履歴表示設定
Į,		電話帳画像着信設定
ビス	着信	発着信番号表示設定
^	/	呼出時間表示設定(20)
		確認機能設定(🗝65)
		パケット通信中着信設定
		自動発着信設定
		メロディコール設定
		受話音量
		クローズ動作設定(
		保留音設定
	通話	しっかりトーク
		ノイズキャンセラ(19076)
		通話品質アラーム(19975)
		再接続機能(19977)
		受信画質設定
		画像選択
	テレビ電話	テレビ電話ハンズフリー設定
	プレビ電品	音声自動再発信
		遠隔監視設定
		テレビ電話切替機能通知
	ネットワーク設定	プレフィックス設定
	-I-DID DIXAL	フェムトセル設定
		発信者番号通知(17)
		留守番電話
	NWサービス	キャッチホン
	14447	転送でんわ
		迷惑電話ストップ
		番号通知お願いサービス

設		2in1設定
設定	定   / #	マルチナンバー
サー		通話中の着信動作選択
ĺĹ		通話中着信設定
Ę		遠隔操作設定
^		デュアルネットワーク
	NWサービス	英語ガイダンス
	INVO LA	海外ネットワークサーチ
		海外設定
		海外用サービス
		追加サービス
		ドコモへのお問い合わせ
		OFFICEED
		着もじ
		スタイル連動設定
		タッチパッド設定
		サイドボタン操作
	その他	TV /録画ボタン長押し登録
		マルチボタン長押し登録
		文字入力方式(35)
		電池
		ポーズダイヤル(-84)
		サブアドレス設定
		イヤホンマイク設定
		ボイス設定
		USBモード設定
		設定確認
		設定リセット(😡23)
		端末初期化
		ソフトウェア更新

デ	マイピクチャ(1946)	
Ļ	ミュージック	
B	Music&Videoチャネル	
ータBOX	i モーション/ムービー	
( )	メロディ(16)	
	マイドキュメント	
	きせかえツール	
	マチキャラ	
	キャラ電	
	イメージ	
	ワンセグ ビデオ	
	しおり	
	ドキュメントビューア	
	フォント	
	SDその他ファイル	

□.	バーコードリーダー	コード読み取り
lifeKit	ハーコードリーター	保存データ一覧
i iii	赤外線受信(79)	受信
	小グト秋文1吉(***)/3)	全件受信
	microSD	microSDデータ参照
	IIIICIOSD	バックアップ/復元
		フォトモード
	カメラ	ムービーモード
	M	フォト再生
		ムービー再生

I≡		登録機器リスト
LifeKit	Bluetooth	新規機器登録
		Bluetooth起動・Bluetooth電源オフ
	Dideroorii	接続待機
		ダイヤルアップ登録待機
		Bluetooth設定
		地図
		イマドコサーチ
		イマドコかんたんサーチ
		i エリアー周辺情報ー
	   地図・GPS	地図・GPSアプリ
	地区, GP 2	現在地確認
		現在地通知
		位置履歴
		オートGPS
		GPS設定
		メモの再生/消去
	伝言メモ/音声メモ	テレビ電話メモの再生/消去
	(〒55)	伝言メモ設定
	(50)	音声メモ録音
		おしゃべり機能
	ボイスレコーダー	
	歩数計	
		データ確認/更新方法等
		通信履歴表示
	ケータイデータ	電話帳内画像送信設定
	お預かりサービス	電話帳等お預かり/更新
		設定のお預かり/更新
		画像のお預かり
	使いかたナビ	

		1	
電	電話帳登録	本体	
電話帳	电印恢五数	FOMAカード(UIM)	
恢		フリガナ検索	
		グループ検索	
İ		メモリ番号検索	
	電話帳検索	名前検索	
		電話番号検索	
		アドレス検索	
		ツータッチダイヤル検索	
	FOMAカード(UIM)	コピー	
	操作	削除	
	発着信履歴(🙉24)	発信履歴	
	元月16版座(10024)	着信履歴	
	自局番号表示(≥0)		
	グループ設定		
		指定発信制限	
		指定着信拒否	
	電話帳指定設定	指定着信許可	
		指定転送でんわ	
		指定留守番電話	
		文字サイズ設定	
	南廷能弘中(○○○○)	ボイスダイヤル設定	
	電話帳設定(26)	メールグループ	
		電話帳画像転送	
	電話帳登録件数		

ステ	アラーム(🖦44)		
	スケジュール(🖦45)		
リシ	ToDo(95)		
=	テキストメモ(-42)		
ナリ	電卓(-85)		
٦	辞書		
		定型文	
	定型文/ユーザ辞書	ユーザ辞書	
	(MEN) 38)	ダウンロード辞書	
		学習履歴作成	
	ミュージックプレーヤー Music&Videoチャネル		
SIC			

ヮ	ワンセグ視聴	
ワンセグ	番組表	
セグ	視聴予約リスト	
_	録画予約リスト	
	予約録画結果	
	テレビリンク	
	チャンネルリスト選択	
	チャンネル設定	地域選択
		自動チャンネル設定
		表示/操作設定
		映像設定
		照明設定
	ユーザ設定	サウンド効果
		録画設定
		データ放送設定
		ECOモード

ヮ		チャンネル設定初期化
깊	ユーザ設定	放送用保存領域消去
レグ	ユーリ設定	TV設定リセット
		TV設定確認

おサイフケータイ	ICカード一覧 DCMX		
7	トルカ		
ケ	ICカードロック設定	ICカードロック	
7		電源OFF時ICロック設定	
7		ICカードからトルカ取得	
	設定	トルカ自動読取設定	
		トルカ受信表示設定	
		ワンセグからトルカ取得	
		トルカ重複チェック設定	
	ICオーナー確認		
	ICオーナー変更		
	i モードで探す		

そ	タッチパッド
ر ص	リダイヤル
他	公共モード(ドライブモード)
	マナーモード
	テレビ電話
	文字入力

### 主な仕様

#### ■本体

品名			P-01B
サイズ(閉	じたとき	<u> </u>	高さ:約111mm 幅:約50mm
			厚さ:約17.7mm(最厚部:約19.4mm)
質量(電池	パック装	<b>清時)</b>	約135g
連続待受	FOMA/	3G/GSM	移動時:約340時間
時間	3G	切替[3G]	
		3G/GSM	静止時:約540時間
		切替[自動]	移動時:約330時間
	GSM	3G/GSM	静止時:約250時間
		切替[自動]	
連続通話	FOMA/	'3G	音声電話時 :約190分
時間			テレビ電話時 :約110分
	GSM		音声電話時 :約230分
ワンセグ	児聴時間		約230分
			(モバイルWスピード OFF時:約290分)
			(ECOモード時:約340分)
充電時間			ACアダプタ:約120分
			DCアダプタ:約120分
液晶部	方式		ディスプレイ:
			TFT 262,144色
			プライベートウィンドウ:
	11 4-1		TFT 262,144色
7			ディスプレイ :約3.3inch
			プライベートウィンドウ:約2.0inch
	画素数		ディスプレイ:  409.920画素(480ドット×854ドット)
			409,920   蒸(480トット×854トット)  プライベートウィンドウ:
			フライベートワイフトワ.  102.480画素(427ドット×240ドット)
			10と,400

撮像素子	種類	インカメラ :CMOS
		アウトカメラ:CMOS
	サイズ	インカメラ :1/10.0inch
		アウトカメラ: 1/3.2inch
カメラ部	有効画素数	インカメラ :約33万画素
		アウトカメラ:約810万画素
	記録画素数	インカメラ :約31万画素
	(最大時)	アウトカメラ:約800万画素
記録部	静止画記録枚数※1	最大約2400枚(お買い上げ時)
		最大約3500枚(削除可能プリインス
		トールデータ削除時)
	静止画連続撮影	VGA:4枚 QVGA:5~10枚
		QCIF:5~20枚 Sub-QCIF:5~20枚
音楽再生	連続再生時間※2	SDオーディオ(バックグラウンド再生対応):
		約6500分※3
		着うたフル®(バックグラウンド再生対応):
		約6000分※3
		i モーション(着うた®を含む):
		約540分※3
		WMAデータ(バックグラウンド再生対応):
		約4600分
		Music&Videoチャネル
		(バックグラウンド再生対応)
		音声:約6000分 動画:約240分
保存容量	着うた <sup>®</sup>	約250Mバイト** <sup>4</sup>
	着うたフル <sup>®</sup>	
		I

「着うた」は株式会社ソニー・ミュージックエンタテインメントの登録商標です。 ※1:画像サイズ:Sub-QCIF(128×96)、画質:ノーマル、ファイルサイズ: 10Kバイト

- ※2:連続再生時間とは、FOMA端末を閉じた状態で、ステレオイヤホンマイク 01(別売)を使用して再生できる時間の目安です。
- ※3:ファイル形式:AAC形式
- ※4: 静止画、i モーション、メロディ、PDFデータ、Music&Videoチャネル、 きせかえツール、マチキャラ、フォント、トルカ、i アプリと共有

#### ■電池パック

品名	電池パック P20
使用電池	Li-ion(リチウムイオン)電池
電圧	3.7V
容量	800mAh

#### ■撮影の仕様

#### <静止画>

ファイル形式(拡張子)	JPEG(jpg)
保存可能な枚数	最大約3500枚
microSDカード(64Mバイト)に	最大約3870枚
保存可能な枚数	

#### <動画>

ファイル形式(拡張子)	MP4、ASF(3gp、asf)
保存可能な録画時間	最大約497秒*1
microSDカード(64Mバイト)に	最大約137分 <sup>※2</sup>
保存可能な時間	

#### <ズーム(デジタル)>

フォト	ズーム段階	31段階
	最大倍率	約12.7倍
ムービー	ズーム段階	31段階
	最大倍率	約12.7倍

- ※1 画像サイズ:Sub-QCIF(128×96)/動画容量設定:メール制限(大)/ 画質設定:ノーマル/撮影種別設定:通常の条件で本体に保存できる、1 回あたりの最大録画時間
- ※2 画像サイズ:Sub-QCIF(128×96)/動画容量設定:長時間/ 画質設定:ノーマル/撮影種別設定:通常の条件でmicroSDカード (64Mバイト)に保存できる、1回あたりの最大録画時間

#### ■ワンセグの録画時間

microSDHCカード(16Gバイト)	約5120分
に保存可能な最大録画時間(合計)	

- 最大録画時間は、映像: 224kbps、音声: 48kbps、データ(字幕含む): 52kbpsの場合の目安であり、放送局、番組によって録画時間は異なります。
- SD-VIDEO規格では、連続録画最大ファイルサイズは2Gバイトまでです。

#### ■FOMA端末の保存・登録件数

機能		保存·登録件数
電話帳		1000
スケジュール		2500
メール	受信メール	最大2500*1、*2
	送信メール	最大1000 <sup>*2</sup>
静止画		最大3500 <sup>*2</sup>
i モーション		最大3500 <sup>*2</sup>
Music&Video	配信番組	2
チャネル	保存番組	最大10*2
きせかえツール		最大3500 <sup>*2</sup>
iアプリ		最大100 <sup>*2</sup>

- ※1 お買い上げ時に登録されているデータも含めます。
- \*\*2 データ量によって実際に保存・登録できる件数が少なくなる場合があります。

### 携帯電話機の比吸収率など

### ■携帯電話機の比吸収率(SAR)

この機種P-01Bの携帯電話機は、国が定めた電波の人体吸収に関する技術基準に適合しています。

この技術基準は、人体頭部のそばで使用する携帯電話機などの無線機器から送出される電波が人間の健康に影響を及ぼさないよう、科学的根拠に基づいて定められたものであり、人体側頭部に吸収される電波の平均エネルギー量を表す比吸収率(SAR:Specific Absorption Rate)について、これが2W/kg\*の許容値を超えないこととしています。この許容値は、使用者の年齢や身体の大きさに関係なく十分な安全率を含んでおり、世界保健機関(WHO)と協力関係にある国際非電離放射線防護委員会(ICNIRP)が示した国際的なガイドラインと同じものとなっています。

すべての機種の携帯電話機は、発売開始前に、電波法に基づき国の技術基準に適合していることの確認を受ける必要があります。この携帯電話機P-01BのSARの値は0.976W/kgです。

この値は、財団法人テレコムエンジニアリングセンターによって取得されたものであり、国が定めた方法に従い、携帯電話機の送信電力を最大にして測定された最大の値です。個々の製品によってSARに多少の差異が生じることもありますが、いずれも許容値を満足しています。また、携帯電話機は、携帯電話基地局との通信に必要な最低限の送信電力になるよう設計されているため、実際に通話している状態では、通常SARはより小さい値となります。

SARについて、さらに詳しい情報をお知りになりたい方は、右記のホームページをご参照ください。

総務省のホームページ:

http://www.tele.soumu.go.jp/j/sys/ele/index.htm

社団法人電波産業会のホームページ:

http://www.arib-emf.org/index.html

ドコモのホームページ:

http://www.nttdocomo.co.jp/product/sar/

パナソニックモバイルコミュニケーションズ株式会社のホームページ:

http://panasonic.jp/mobile/

※技術基準については、電波法関連省令(無線設備規則第14条の2)で規定されています。

### European RF Exposure Information

This mobile phone complies with the EU requirements for exposure to radio waves.

Your mobile phone is a radio transceiver, designed and manufactured not to exceed the SAR\* limits\*\* for exposure to radio-frequency (RF) energy, which SAR\* value, when tested for compliance against the standard was 0.663 W/kg. While there may be differences between the SAR\* levels of various phones and at various positions, they all meet\*\*\* the EU requirements for RF exposure.

- \* The exposure standard for mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR.
- \*\* The SAR limit for mobile phones used by the public is 2.0 watts/kilogram (W/kg) averaged over ten grams of tissue, recommended by The Council of the European Union. The limit incorporates a substantial margin of safety to give additional protection for the public and to account for any variations in measurements.
- \*\*\* Tests for SAR have been conducted using standard operating positions with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. Although the SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the phone while operating can be well below the maximum value. This is because the phone is designed to operate at multiple power levels so as to use only the power required to reach the network. In general, the closer you are to a base station antenna, the lower the power output.

### Declaration of Conformity

**C€**0168

The product "P-01B" is declared to conform with the essential requirements of European Union Directive 1999/5/EC Radio and Telecommunications Terminal Equipment Directive 3.1(a), 3.1(b) and 3.2. The Declaration of Conformity can be found on http://panasonic.net/pmc/support/index.html.

\*\*The European RTTE approval of this product is limited to the use of the P-01B handset, Battery Pack and FOMA AC Adapter for Global use (100 to 240 V AC) only. Other accessories are not part of the approval.

### FCC Notice

- This device complies with part 15 of the FCC Rules.
   Operation is subject to the following two conditions:
- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
- Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

### **■FCC RF Exposure Information**

This model phone meets the U.S. government's requirements for exposure to radio waves.

Your wireless phone contains a radio transmitter and receiver. Your phone is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radio frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission of the U.S. Government. These limits are part of comprehensive guidelines and establish permitted levels of RF energy for the general population. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies.

The exposure standard for wireless mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate (SAR). The SAR limit set by the FCC is 1.6 W/kg.\* Tests for SAR are conducted using standard operating positions accepted by the FCC with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. Although the SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the phone while operating can be well below the maximum value. This is because the phone is designed to operate at multiple power levels so as to use only the power required to reach the network. In general, the closer you are to a wireless base station antenna, the lower the output.

Before a phone model is available for sale to the public, it must be tested and certified to the FCC that it does not exceed the limit established by the U.S. government-adopted requirement for safe exposure. The tests are performed in various positions and locations (for example, at the ear and worn on the body) as required by FCC for each model. The highest SAR value for this model phone as reported to the FCC when tested for use at the ear is 0.627 W/kg, and when worn on the body in a holster or carry case, is 0.339 W/kg. (Body-worn measurements differ among phone models, depending upon available accessories and FCC requirements). While there may be differences between the SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the U.S. government requirement. The FCC has granted an Equipment Authorization for this model phone with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF exposure guidelines. SAR information on this model phone is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section at http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/ after search on FCC ID UCE209021A.

For body worn operation, this phone has been tested and meets the FCC RF exposure guidelines when used with an accessory designated for this product or when used with an accessory that contains no metal and that positions the handset a minimum of 1.5 cm from the body.

\* In the United States, the SAR limit for wireless mobile phones used by the public is 1.6 watts/kg (W/kg) averaged over one gram of tissue. SAR values may vary depending upon national reporting requirements and the network band.

### ■Important Safety Information

#### AIRCRAFT

Switch off your wireless device when boarding an aircraft or whenever you are instructed to do so by airline staff. If your device offers a 'flight mode' or similar feature consult airline staff as to whether it can be used on board.

#### DRIVING

Full attention should be given to driving at all times and local laws and regulations restricting the use of wireless devices while driving must be observed.

#### HOSPITALS

Mobile phones should be switched off wherever you are requested to do so in hospitals, clinics or health care facilities. These requests are designed to prevent possible interference with sensitive medical equipment.

#### **PETROL STATIONS**

Obey all posted signs with respect to the use of wireless devices or other radio equipment in locations with flammable material and chemicals. Switch off your wireless device whenever you are instructed to do so by authorized staff.

#### INTERFERENCE

Care must be taken when using the phone in close proximity to personal medical devices, such as pacemakers and hearing aids.

#### **Pacemakers**

Pacemaker manufacturers recommend that a minimum separation of 15 cm be maintained between a mobile phone and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker. To achieve this use the phone on the opposite ear to your pacemaker and do not carry it in a breast pocket.

#### **Hearing Aids**

Some digital wireless phones may interfere with some hearing aids. In the event of such interference, you may want to consult your hearing aid manufacturer to discuss alternatives.

#### For other Medical Devices:

Please consult your physician and the device manufacturer to determine if operation of your phone may interfere with the operation of your medical device.

### 輸出管理規制

本製品および付属品は、日本輸出管理規制(「外国為替及び外国貿易法」およびその関連法令)の適用を受ける場合があります。本製品および付属品を輸出する場合は、お客様の責任および費用負担において必要となる手続きをお取りください。詳しい手続きについては経済産業省へお問い合わせください。

### 知的財産権

### ■著作権·肖像権

お客様が本製品を利用して撮影またはインターネット上のホームページからのダウン ロードなどにより取得した文章、画像、音楽、ソフトウェアなど第三者が著作権を有する コンテンツは、私的使用目的の複製や引用など著作権法上認められた場合を除き、著作 権者に無断で複製、改変、公衆送信などすることはできません。

実演や興行、展示物などには、私的使用目的であっても撮影または録音を制限している場合がありますのでご注意ください。また、お客様が本製品を利用して本人の同意なしに他人の肖像を撮影したり、撮影した他人の肖像を本人の同意なしにインターネット上のホームページに掲載するなどして不特定多数に公開することは、肖像権を侵害するおそれがありますのでお控えください。

### ■商標

- 「FOMA」「着もじ」「iモード」「iアブリ」「iモーション」「デコメール<sup>®</sup>」「デコメ<sup>®</sup>」「キャラ電」「トルカ」「きせかえツール」「ケータイテータお預かりサービス」「おまかせロック」「mopera」「WORLD CALL」「デュアルネットワーク」「iチャネル」「おサイフケータイ」「DCMX」「セキュリティスキャン」「iエリア」「WORLD WING」「公共モード」「メッセージF」「マルチナンバー」「イマドコサーチ」「イマドコかんたんサーチ」「iCtaB」ってリージア・マルカルたんサーチ」「iCtaB」ってリービス」「マチャラ」「OFFICEED」「En」「JMusic&Videoチャネル」「iウィジェット」「iウィジェット」「iアブリコール」「iスケジュール」「docomo PRIME series」および「FOMA」「コ「imode」「コ「ic」」ロゴ「iC」「ロゴ「Music&Videoチャネル」ロコはNTTドコモの商標または登録商標です。
- 「キャッチホン」は日本電信電話株式会社の登録商標です。
- フリーダイヤルサービス名称とフリーダイヤルロゴマークはNTTコミュニケーションズ株式会社の登録商標です。
- McAfee®、マカフィー®は米国法人McAfee, Inc.またはその関係会社の米国または その他の国における登録商標です。
- Gガイド、G-GUIDE、Gガイドモバイル、G-GUIDE MOBILE、およびGガイド関連ロゴは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.およびその関係会社の日本国内における登録商標です。
- QuickTimeは、米国および他の国々で登録された米国Apple Inc.の登録商標です。
- ナビダイヤルサービス名称およびナビダイヤルロゴマークはNTTコミュニケーションズ株式会社の商標です。
- Microsoft®、Windows®、Windows Vista®は米国Microsoft Corporationの米国 およびその他の国における商標または登録商標です。
- Windows Media®は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。

- Powered by JBlend<sup>™</sup> Copyright 2002-2009 Aplix Corporation. All rights reserved.
- JBIendおよびJBIendに関する商標は、日本およびその他の国における株式 会社アプリックスの商標または登録商標です。
- のはフェリカネットワークス株式会社の登録商標です。
- microSDHCロゴは商標です。



9

JBlend<sup>®</sup>

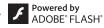
- 「マルチタスク/ Multitask」は日本電気株式会社の登録商標です。
- QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。
- 使いかたナビ<sup>®</sup>は株式会社カナックの登録商標です。
- 「VIERA®」、「ワンプッシュオープン™」はパナソニック株式会社の商標または登録商標です。
- JavaおよびすべてのJava関連の商標および口ゴは、米国およびその他の国における 米国Sun Microsystems, Inc.の商標または登録商標です。
- Powered by Mascot Capsule<sup>®</sup>/Micro3D Edition™ Mascot Capsule<sup>®</sup>は株式 会社エイチアイの商標です。
- 「ナップスター」は、Napster,LLC.の米国内外における登録商標です。
- その他本文中に記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

### ■その他

- 本製品は、株式会社ACCESSのNetFront Browser、NetFront Document Viewer、NetFront Sync Clientを搭載しています。
   ACCESS、ACCESSロゴ、NetFrontは、日本国、米国、およびその他の国における株式会社ACCESSの登録商標または商標です。
   Copyright © 2009 ACCESS CO., LTD. All rights reserved.
- 本製品の一部分にIndependent JPEG Groupが開発したモジュールが含まれています。
- IrFrontは、日本国およびその他の国における株式会社ACCESSの商標または登録商標です。

The IrDA Feature Trademark is owned by the Infrared Data Association and used under license therefrom.

 本製品はAdobe Systems IncorporatedのAdobe® Flash® Lite® およびAdobe Reader® Mobile テクノ ロジーを搭載しています。



Adobe Flash Lite Copyright © 2003-2009 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

Adobe Reader Mobile Copyright © 1993-2009 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

Adobe、Adobe Reader、Flash、およびFlash LiteはAdobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社)の米国ならびにその他の国における登録商標または商標です。

- FeliCa は、ソニー株式会社が開発した非接触ICカードの技術方式です。
- FeliCa は、ソニー株式会社の登録商標です。
- 「CROSS YOU は、ソニー株式会社の商標です。
- Google、モバイルGoogleマップは、Google Inc.の登録商標です。
- 本製品にはGNU General Public License(GPL)、GNU Lesser General Public License(LGPL) その他に基づきライセンスされるソフトウェアが含まれています。 当該ソフトウェアに関する詳細は、本製品付属CD-ROM内の「GPL・LGPL等につい て]フォルダ内の「readme.txt」をご参照ください。
- テキストプロファイラはオムロン株式会社の商標です。
- Bluetooth®とそのロゴマークは、Bluetooth SIG、INCの登録商標で、株式会社NTT ドコモはライセンスを受けて使用しています。その他の商標および名称はそれぞれの 所有者に帰属します。
- 本製品のBluetoothソフトウェア・スタックは株式会社東芝が開発したBluetooth™ Stack for Embedded Systems Spec 2.0を搭載しております。
- MPEG Audio Layer-3 音声圧縮技術は、Fraunhofer IISおよびThomsonからライヤンスを受けています。
- 本製品は、MPEG-4 Patent Portfolio License、AVC Patent Portfolio License 及びVC-1 Patent Portfolio Licenseに基づきライセンスされており、お客様が個人的かつ非営利目的において以下に記載する行為に係る個人使用を除いてはライセンスされておりません。
  - MPEG-4 Visual、AVC、VC-1の規格に準拠する動画(以下、MPEG-4/AVC/ VC-1ビデオ)を記録する場合
  - ・個人的かつ非営利的活動に従事する消費者によって記録されたMPEG-4/AVC/ VC-1ビデオを再生する場合
  - ・MPEG-LAよりライセンスをうけた提供者から入手されたMPEG-4/AVC/VC-1 ビデオを再生する場合

詳細については米国法人MPEG LA, L.L.C. (http://www.mpegla.com)をご参照ください。

- [PRINT Image Matching] [PRINT Image Matching II] [PRINT Image Matching II] [に関する著作権はセイコーエブソン株式会社が所有しています。
- 本製品は、InterDigital Technology社からのライセンスに基づき生産 販売されています。



- 本製品はジェスチャーテックの技術を搭載しております。
- Copyright © 2006-2009, GestureTek, Inc. All Rights Reserved.
- 本書では各OS (日本語版)を次のように略して表記しています。
   Windows Vistaは、Windows Vista® (Home Basic, Home Premium、Business, Enterprise, Ultimate)の略です。

Windows XPは、Microsoft® Windows® XP Professional operating system、またはMicrosoft® Windows® XP Home Edition operating systemの略です。Windows 2000は、Microsoft® Windows® 2000 Professional operating systemの略です。

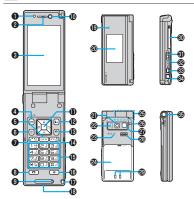
- 本製品に搭載しているWindows Media Technologyはマイクロソフト社および第 三者の知的財産権により保護されています。本製品以外にマイクロソフト社およびそ の関連会社の許可なくその技術を使用することおよび頒布することは禁止されています。
- 本製品は、マイクロソフト社の知的財産権により保護されています。マイクロソフト もしくはマイクロソフトによる承認を受けた子会社からのライセンスを得ずに、本製 品以外で技術の使用もしくは頒布を行うことは禁止されています。
- ・コンテンツプロノイダーは、本製品に含まれるWindows Mediaデジタル著作権管理 技術(WM-DRM)によってコンテンツの内容を保護し(以下、保護コンテンツ'とい います)、そのコンテンツの著作権を含む知的財産権が不正に利用されないようにし ています。本製品は、保護コンテンツの再生にWM-DRMソフトウェアを使用してい ます。本製品のWM-DRMソフトウェアの安全性が損なわれた場合、保護コンテンツ の所有者はWM-DRMソフトウェアによる本製品の保護コンテンツの複製、表示、再 生を可能にする新ライセンス取得権の無効化をマイクロソフトに要求できます。無効 化は、WM-DRMソフトウェアによる保護コンテンツ以外のコンテンツの再生能力に 影響するものではありません。インターネットもしくはパソコンから保護コンテンツ のライセンスをダウンロードする際に、無効化されたWM-DRMソフトウェアリスト が製品に送付されます。 Microsoftはライセンスとともに、保護コンテンツ所有者に 代わり無効化リストを製品にダウンロードする場合があります。
- 本製品に搭載している「ケータイTOOL<辞書>」は、「株式会社学習研究社の英和·和 英・国語辞書」を使用しています。
- 「漢字検定」・「漢検」は財団法人日本漢字能力検定協会の商標です。

# **English**

### **Quick Manual**

The latest information of this manual can be downloaded from the DOCOMO website. Further, the detailed English manual can be downloaded from the following URL: http://www.nttdocomo.co.jp/english/support/trouble/manual/download/index.html

### Part Names and Functions



- OLight sensor For sensing brightness.
- **@**Earpiece For listening to the other party's voice
- ODisplay Mail key
  - For showing the Mail menu
- GCLR Clear key/i-Widget key

- @MENU Menu kev
- For showing the Main menu
- **⊙** Start kev For starting a call
- 1 Touchpad switch key
- For turning on/off the Touchpad

#### Microphone

- For speaking to the other party
- @Inside camera
- For shooting photos of yourself **⊕** ○ Command navigation key
  - For operating functions and menus
- ® i-mode kev/i-αppli kev
- ® Camera key/1Seg key
- Power/End key
  - For turning on/off the power or ending a call
- ®Numeric keys/Touchpad
- For entering phone numbers and text, selecting an item, or moving the cursor by Touchpad
- Multi kev
  - For showing the task menu
- Thook for horizontal open style @Connector terminal
  - Integrated terminal for connecting earphone or for charging, etc.
- @Call/Charging indicator
  - Lights/flickers while you are receiving a call or message, talking, or charging.
- @Private window

#### @Outside camera

For shooting portraits and/or landscapes

#### @Infrared data port

For using infrared communication and the infrared remote control

® S mark

Place this mark over a scanning device when vou use Osaifu-Keitai.

@Back cover

Remove this when attaching/removing the battery pack, UIM, and microSD card.

@FOMA antenna

The FOMA antenna is embedded in the handset. Do not cover the antenna part with your hand for better communication.

- @Strap hole
- @Flash/Photo light
- Speaker
- @Charging terminal
- @1Seg antenna

For receiving 1Seg broadcasting

Side ▲ kev

For turning up the earpiece volume during a call

**®** ▼ Side ▼ kev

For turning down the earpiece volume during a call

- **®** Shutter kev
  - For shooting a subject by the camera

@One-push open button For opening the FOMA terminal \*Operate from standby. Press to return to standby after each operation.

### **Basic Operation**

#### Power ON/OFF

#### ■Power On

Press and hold for at least one second.

#### ■Power Off

Press and hold for at least two seconds.

#### **Initial Settings**

After turning on the power for the first time, follow the on-screen instructions to set date/ time, terminal security code, keypad sound on/ off, notify/not notify your current location when a GPS location provision request arrives, and font size.

Turn on the power ▶ YES ▶ Select Auto time adjust ON or Auto time adjust OFF to set the date/ time ▶ Enter "0000" ▶ Enter any 4 digits to set your new security code ▶ YES ▶ Select ON or OFF to set Keypad Sound ▶ Enter your terminal security code ▶ Select ON, OFF or Reject numbers unset ▶ Select a font size.

#### Switch to English Display

Press №№ 15 ► English (英語)

**Check My Phone Number** 

Press MENU (O).

#### **Set Ring Tones**

Select an incoming type

- ➤ Select ring tone ➤ Select a type of ring tone
- Select a folder ➤ Select a ring tone.

#### **Calls**

#### **Answer Calls**

Press ( ).

#### **End Calls**

Press 🗖

#### **Make Voice Calls**

Enter a phone number with area code ► ( )

#### **Make Videophone Calls**

#### Redial

Select an item ► 🕜

#### **Make Calls to Received Calls**

Select an item ►

#### 💆 🕨 Enter a birthday.

Enter a memo.

Select an item.
Select image: Select a still image from Data Box.

Shoot image: Activate Camera to shoot an image.

No Enter a three-digit memory number.

#### Call Abroad from Japan

Press and hold (○) for at least one second to enter "+" ➤ Country/area code ➤ Area code (city code) ➤ Destination phone number ➤ <a href="#"> Dial</a>

- \* You can make international calls also by the following ways:
  - O1O ► Country/area code ► Area code (city code) ► Destination phone number ► €
- \*Dial the other party's phone number excluding "0" at the beginning of the area code (city code). (Except for some countries and regions.)

### **Phonebook**

#### Store in Phonebook (Phone)

Press and hold for at least one second Phane Enter a name

- Select a necessary item and enter contents:
- R > Edit reading if necessary.
- GR ➤ Select a group.
- Enter a phone number ► Select an icon.
- Enter a mail address ► Select an icon.
- 📘 > Enter a zip code > Enter a postal address.
- Select an item

By position loc.: Measures the current location.
From loc. history: Select a piece of location information from
Location History.

Attach from image: Store the location information from an image. From own number: Store the location information stored in "Own number".

From schedule: Store the location information from a schedule event.

#### **Retrieve from All Phonebook Entries**

▶ Use to select a Phonebook entry.

\*\*From the second time, the search display you used last time appears. To select another search method, press [CIR] to show the Search Phonebook display.

### **Character Entry**

#### **Switch Input Mode**

Input mode abt ½ R)512/512win

#### ■Input Mode

From the message entry display, you can press (☑) to switch input modes:

abc: Alphabet input mode

123: Numeral input mode 漢: Kanji/Hiragana input mode

■<Ex. 1> Enter "DOCOMO" in a text memo.

1. Stationery > Text memo

2. Check to see if the input mode is "abc".

3. Press (3) four times

three times

three times

► 6 three times ► 0

three times.

LEV O Enter "##"

■<Ex. 2> Enter "携帯" in a text memo.

1. Stationery Text memo
Not recorded>

2. Press 🗹 to switch to "漢" mode

▶ ② four times to enter "け"

1 twice to enter "\lambda"✓ once to enter "\tau"

▶ 1 twice to enter "U".

3. Use to move the cursor onto the candidate list.

4. Use 🚺 to highlight "携带", and press 📵.

■Deleting Characters

Use to move the cursor ▶ CLR

■Line Feed Press (★).

■Switching "Uppercase" and "Lowercase" Enter an alphabet letter ▶ Press (★).

■Entering "," and "."

Press # several times in "abc" mode.

■Entering Pictograms

► Select a pictogram.

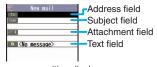
■Entering Symbols

# (for at least one second)

Select a symbol.

■Entering a Space

### Mail



Message composition display

#### Send i-mode Mail

➤ Select an entering method

Enter or select an address

▶ Select the subject field ▶ Enter a subject

Select the text field

► Enter text ► \*1

➤ Send a mail message by pressing 🖾 from the Message Composition display

After sending, press .

\*\*1 When you attach a file, select the attachment field
 ▶ Select a file type
 ▶ Select a folder
 ▶ Select a file.

#### **Read Received Mail**

☑ ► Inbox ► Select a folder

Select a message you want to read.

\* \* ™ appears on the Stand-by display to tell existence of new mail.

#### **Check New Messages**

(for at least one second)

# Reply/Forward Replying

Call up a mail message to be replied ► in Reply/forward ► Rep. w/i-mode mail. Rep.

w/ Deco-Anime, or Reply with quote

Select the text field ► Enter text

► From the Message Composition display, press 🖾 ► After sending, press 📵.

#### ■Forwarding

Call up a mail message to be forwarded

► (in Reply/forward) ► Forward

➤ Select the address field

Select an entering method

► Enter or select an address

► From the Message Composition display, press 🖾 ► After sending, press 📵.

# その他

### Camera

#### **Shoot Still Images**

 $\blacktriangleright$   $\bullet$   $\blacktriangleright$   $\bullet$  to save the still image.

#### **Continuous Shooting**

► Select a still image and press 🔊 ► 📵

\* This is the procedure to select and save one still image for continuous shooting.

#### **Shoot Moving Pictures**

#### Play Back Shot Images/Moving Pictures

► Data box ► My picture or 8 motion/Movie ► Camera ► Select a still image or moving picture.

### 1Seg

#### **Channel Setting**

► 1Seg ► Channel setting ► Auto channel setting ► YES ► YES ► Enter a title.

#### Select Channel List

MENU ► 1Seg ► Channel list

Select a channel list.

#### Activate 1Seg

for at least one second)

### **Music Playback**

#### Playback by MUSIC Player

MENU ► MUSIC ► MUSIC Player ► All tracks

Select a music file.

#### Playback by Music&Video Channel

MENU MUSIC Music Wideo Channel

Select a program.

or

▶ Data box ▶ Music&Video Channel

Downloaded program or Saved program

Select a program.

### **Network Services**

#### **Voice Mail Service**

#### ■Activating

MENU > Set./Service > NW services

► Voice mail ► Activate ► YES ► YES

► Enter a ring time (seconds).

#### ■Deactivating

MENU ► Set./Service ► NW services

Voice mail ► Deactivate ► YES

#### ■Playing Back Messages

MeN ► Set./Service ► NW services

► Voice mail ► Play messages

► Play (voice call) or Play (videophone) ► YES

Operate following the voice guidance.

#### **Call Waiting Service**

#### ■Activating

► Set./Service ► NW services ► Call waiting ► Activate ► YES

#### ■Deactivating

► Set./Service ► NW services ► Call waiting ► Deactivate ► YES

■ Answering an Incoming Call during a Call
A call comes in during a call ▶ ✓

Each time you press , you can switch the parties you talk with.

### **Call Forwarding Service**

#### ■Activating

► Set./Service ► NW services

► Call forwarding ► Activate

➤ **Register fwd number** ➤ Enter the phone number of the forwarding destination

➤ Set ring time ➤ Enter a ring time (seconds)

► Activate ► YES

#### ■Deactivating

MENU > Set./Service > NW services

► Call forwarding ► Deactivate ► YES

#### Overseas Use

#### Make Calls while Abroad

#### Make a Call to a Person in the Country You Stav at

Enter a destination phone number >

Press to make a videophone call.

■Making a Call Using Phonebook Call up the detailed Phonebook display ▶ Dial with orig. No.

#### Make a Call to Outside the Country You Stay at (Including Japan)

- ■Making a Call Using the Phonebook Call up the detailed Phonebook display
  - ► ( ► Dial

Press ( to make a videophone call.

#### ■Making a Call Using "+"

Press and hold (O) for at least one second to enter "+" ► Country/area code\*

- Area code (city code)
- ▶ Destination phone number ▶

\*Japan's country/area code is 81. Press my to make a videophone call.

\*Dial the other party's phone number excluding "0" at the beginning of the area code (city code). (Except for some countries and regions.)

#### Make a Call to a Person Staving Overseas and Using WORLD WING

When you make a call to a person who is also internationally roaming, make the call in the same way as to make international calls to Japan even if he/she is in the country you stay at

#### Receive a Call

Press (r) when a call comes in. (For a videophone call, press as well.)

#### Set after Returning to Japan

After you return to Japan, the FOMA network is automatically searched and connected.

 When the FOMA network is not connected, set "3G/ GSM setting" to "Auto" and set "Network search setting" to "Auto".

### **Inquiries**

#### General inquiries <docomo Information Center>

0120-005-250 (toll free)

\*Service available in English, Portuguese, Chinese, Spanish, and

\* Available from mobile phones and PHSs.

From DOCOMO mobile phones (In Japanese only) (No prefix) 151 (toll free)

\*Unavailable from land-line phones, etc.

From land-line phones (In Japanese only) 0120-800-000 (toll free)

\*Available from mobile phones and PHSs.

#### Repairs

From DOCOMO mobile phones (In Japanese only) (No prefix) 113 (toll free)

\*Unavailable from land-line phones, etc.

■From land-line phones (In Japanese only) 0120-800-000 (toll free)

\*Available from mobile phones and PHSs.

. Please confirm the phone number before you dial.

· For Applications or Repairs and After-Sales Service, please contact the above-mentioned information center or the docomo Shop etc. near you on the NTT DOCOMO website or the i-mode site. NTT DOCOMO website http://www.nttdocomo.co.jp/english/ i-mode site iMenu→お客様サポート(User support) →ドコモショップ(docomo Shop) (in Japanese only)

#### Loss or theft of FOMA terminal or payment of cumulative cost overseas <docomo Information Center>

(available 24 hours a day)

From DOCOMO mobile phones

for the country you stay at

International call access code -81-3-5366-3114\* (toll free)

\*You are charged a call fee to Japan when calling from a land-line \*If you use P-01B, you should dial the number +81-3-5366-3114

(to enter "+", press and hold the "0" key for at least one second).

From land-line phones <Universal number>

International prefix number for the universal number

-800-0120-0151\*

\*You might be charged a domestic call fee according to the call rate for the country you stay at.

\* For international call access codes for major countries and international prefix numbers for the universal number, refer to the DOCOMO International Services website.

#### Failures encountered overseas <Network Operation Center>

(available 24 hours a day) · From DOCOMO mobile phones

International call access code -81-3-6718-1414\* (toll free) for the country you stay at

\*You are charged a call fee to Japan when calling from a land-line

phone, etc. \*If you use P-01B, you should dial the number +81-3-6718-1414 (to enter "+", press and hold the "0" key for at least one second).

From land-line phones <Universal number>

International prefix number

-800-5931-8600\* for the universal number

\*You might be charged a domestic call fee according to the call rate for the country you stay at.

\* For international call access codes for major countries and international prefix numbers for the universal number, refer to the DOCOMO International Services website.

 If you lose your FOMA terminal or have it stolen. immediately take the steps necessary for suspending the use of the FOMA terminal.

· If the FOMA terminal you purchased is damaged, bring your FOMA terminal to a repair counter specified by DOCOMO after returning to Japan.

そ
の
TĽ.

MEMO	
II	

そ
の
他

MEMO	
<u>-</u>	
V	

# <u>\*</u>\_

あ	
アウトカメラ	5
アフターサービス	82
アラーム	72
暗証番号	
アンテナ	
イヤホン	
イルミネーション	
インカメラ	
エリアメール	
遠隔初期化	
オートGPS	
オールロック	
おサイフケータイ	
お知らせアイコン	
オプション品	8/
おまかせロック	
主な仕様	94
か	
海外で利用できるサービス	47
海外利用	
外部接続端子	
確認機能設定	35

各部の名称と機能	4
カメラ	61
撮影した静止画/動画を見る	.61
静止画/動画を撮影する	.61
画面表示設定	.32
画面メモ	.56
カレンダー	.71
きせかえツール	.34
機能一覧表	.88
機能メニュー	.27
キャッチホン	45
緊急速報「エリアメール」	.51
圈外表示	.22
現在地確認	
公共モード(電源OFF)	.43
公共モード(ドライブモード)	.42
国際電話	41
国際ローミング	.47
故障かな?と思ったら	.80
コマンドナビゲーションボタン	.24
さ	
サイト接続	.54
撮影画面	
自局番号表示	21

児聴画面	64
児聴予約	64
自動振分け設定	50
充電	19
充電端子	5
受話音量	42
受話口	4
当像権	99
犬態表示アイコン	22
省電力モード	33
<b>筠標</b>	99
照明設定	33
刃期値設定	
シンプルメニュー	26
スキャン機能	86
スケジュール	71
スタイル	6
ストラップ取り付け穴	5
スピーカー	5
赤外線通信	78
赤外線ポート	
セキュリティスキャン機能	
(スキャン機能)	86
設定リセット	39
送話口	

ソフトウェア更新	84	電池パック	光センサー4
		充電19	比吸収率96
た		取り付けかた/取り外しかた 18	非通知着信設定38
ダイヤルボタン	4	電波の受信レベル22	ビデオ64
卓上ホルダ	19	電話帳	ビューブラインド33
タッチパッド	4, 28	電話帳検索40	フォトライト5
端末暗証番号	36	電話帳削除53	フォルダジャンプ機能61
端末初期化	39	電話帳修正53	ブックマーク56
地図	58	電話帳登録52	プライベートウィンドウ5, 23
地図アプリ	58	電話を受ける42	フラッシュ5
知的財産権	99	電話をかける40	フルブラウザ55
着信音選択	31	登録外着信拒否38	ポインタ55
着信音量	31	トルカ69	保証82
着信/充電ランプ	5	**	歩数計73
着信履歴	41	な	ボタン確認音32
チャンネル設定	63	ナビゲーション表示24	ボタンロック38
著作権	99	ネットワーク暗証番号36	保留40
ディスプレイ	4, 22	ネットワークサービス44	+
デコメアニメ®	49	ノーマルスタイル6	ま
デコメール®	49	-	待受画面26
テレビ電話を受ける		は	マチキャラ設定34
テレビ電話をかける	40	バーコードリーダー72	マナーモード32
電源ON / OFF	20	パーソナルデータロック38	ミュージックプレーヤー66
		バイブレータ31	
		パターンデータ更新86	ムービー68
電池残量	22		メインメニュー26
		貼り付けアイコン23	メール48

英数字	
ACアダプタ	. 19
Bluetooth機能	
FeliCa5, 69,	79
おサイフケータイ	69
FOMAアンテナ	
FOMAカード	
FOMA端末から利用できるサーヒ	ヹス
	.46
GPS	.58
ICカードロック	.38
iC通信	
i アプリ	
i ウィジェット	
i コンシェル	
i チャネル	
i モーション	
i モード	
i モード故障診断サイト	
i モード問い合わせ	
i モードパスワード	
i モードメール	
作成	
受信	
送信	
返信	
microSDカード	. 74

コピー	76
取り付けかた/取り外しかた	74
バックアップ/復元	76
フォーマット	75
Music&Videoチャネル	65
PIN1コード	37
PIN1コード入力設定	37
PIN2コード	37
PINロック解除コード	37
QR⊐−ド	72
Quick Manual1	01
SAR	96
SMS	51
WORLD CALL	41
WORLD WING	47

#### ご契約内容の確認・変更、各種サービスのお申込、各種資料請求をオンライントで承っております。

iモードから

i Menu ▶ お客様サポート ▶ お申込・お手続き ▶ 各種お申込・お手続き

パケット通信料無料

パソコンから

My docomo (http://www.mydocomo.com/) ▶ 各種お申込・お手続き

- ※ i モードからご利用になる場合、「ネットワーク暗証番号」が必要となります。
- ※ i モードからご利用いただく場合のパケット通信料は無料です。海外からのアクセス の場合は有料となります。
- ※パソコンからご利用になる場合、「docomo ID /パスワード」が必要となります。
- ※「ネットワーク暗証番号」および「docomo ID /パスワード」をお持ちでない方・ お忘れの方は取扱説明書裏面の総合お問い合わせ先にご相談ください。 ※で契約内容によってはで利用いただけない場合があります。
- ※システムメンテナンスなどにより、ご利用になれない場合があります。



# マナーもいっしょに携帯しましょう

公共の場所で携帯電話をご利用の際は周囲への心くば りを忘れずに。

## こんな場合は必ず電源を切りましょう

- ■使用禁止の場所にいる場合
- 航空機内、病院内や電車などの優先席付近では、必ず 携帯電話の電源を切ってください。

## こんな場合は公共モードに設定しましょう

- ■運転中の場合
- 運転中の携帯電話を手で保持しての使用は罰則の対 象となります。
- ■劇場・映画館・美術館など、公共の場所にいる場合

### プライバシーに配慮しましょう

カメラ付き携帯電話を利用して撮影や画像送信を行 う際は、プライバシーなどにご配慮ください。



#### ドコモの環境への取り組み

#### 取扱説明書の薄型化

本書では、基本的な機能の操作について説明することに より、取扱説明書の薄型化を図り、紙の使用量を削減い たしました。

よく使われる機能や詳しい説明については、使いかたナ ビ(本FOMA端末に搭載)やドコモのホームページでご 確認いただけます。

#### 携帯雷話の回収・リサイクル



モバイル・リサイクル・ネットワーク

携帯電話・PHS事業者は、環境を保護 し貴重な資源を再利用するためにお 客さまが不要となってお持ちになる 電話機・電池・充電器をブランド・メー カー問わず左記マークのあるお店で

回収し、リサイクルを行っております。お近くのドコモ ショップへお持ちください。

※この印刷物はリサイクルに配慮して製本されています。不要と なった際は、回収、リサイクルに出しましょう。

#### 総合お問い合わせ先 くドコモ インフォメーションセンター>

- ■ドコモの携帯電話からの場合
- ■一般電話などからの場合

※一般電話などからはご利用になれません。※携帯電話、PHSからもご利用になれます。

- ●ダイヤルの番号をよくご確認の上、お間違いのないようにおかけください。
- ●各種手続き、故障·アフターサービスについては、上記お問い合わせ先にご連絡いただくか、ドコモホームページ、i モードサイトにてお近くのドコモショップなどにお問い合わせください。

ドコモホームページ http://www.nttdocomo.co.ip/

#### 海外での紛失、盗難、精質などについて < ドコモ インフォメーションセンター> (24時間受付)

#### ドコモの携帯電話からの場合

滞在国の国際電話

-81-3-5366-3114\*(無料)

- \* 一般電話などでかけた場合には、日本向け诵話料がかかります。 ※P-01Bから、ご利用の場合は+81-3-5366-3114でつながります。 (「+ は「O」ボタンを1秒以上押します。)
- 一般電話などからの場合

<ユニバーサルナンバー>

ユニバーサルナンバー用

-800-0120-0151\*

- \* 滞在国内通話料などがかかる場合があります。
- ※主要国の国際電話アクセス番号/ユニバーサルナンバー用国際電話識別番号について は、ドコモの「国際サービスホームページ」をご覧ください。
- ●紛失・恣難などにあわれたら、凍やかに利用中断手続きをお取りください。 ●お客さまが購入されたFOMA端末に故障が発生した場合は、ご帰国後にドコモ指定の故障取扱窓口へご持参ください。



#### マナーもいっしょに携帯しましょう。

〇公共の場所で携帯電話をご利用の際は、周囲の方への心くばりを忘れずに。

販売元 株式会社NTTドコモ

製造元 パナソニック モバイルコミュニケーションズ株式会社



協力店等にお持ちください。



■ドコモの携帯雷話からの場合 ■一般電話などからの場合

(局番なしの) 1 13(無料) 2000120-800-000

※一般電話などからはご利用になれません。※携帯電話、PHSからもご利用になれます。

故障お問い合わせ先

i モードサイト i Menu ▶ お客様サポート ▶ ドコモショップ

海外での故障に関して

<ネットワークオペレーションセンター>(24時間受付)

ドコモの携帯雷話からの場合

滞在国の国際電話 -81-3-6718-1414\*(無料)

- 一般電話などでかけた場合には、日本向け通話料がかかります。 ※P-01Bから、ご利用の場合は+81-3-6718-1414でつながります。 (「+ は「O」ボタンを1秒以上押します。)
- 一般電話などからの場合

<ユニバーサルナンバー>

ユニバーサルナンバー用

-800-5931-8600\*

\* 滞在国内诵話料などがかかる場合があります。

※主要国の国際電話アクセス番号/ユニバーサルナンバー用国際電話識別番号について は、ドコモの「国際サービスホームページ」をご覧ください。

# P-01B

# パソコン接続マニュアル

FOMA端末から利用できるデータ通信	1
で使用になる前に	2
データ転送(OBEX™通信)の準備の流れ	5
データ通信の準備の流れ	5
FOMA通信設定ファイル(ドライバ)をインストールする	7
Bluetooth通信を準備する	11
ドコモ コネクションマネージャ	13
ドコモ コネクションマネージャをインストールする前に	14
ドコモ コネクションマネージャをインストールする	15
ドコモ コネクションマネージャを起動する	18
ダイヤルアップネットワークの設定をする	19
ダイヤルアップ接続する	34
ATコマンド	37
ATコマンド一覧	38

#### パソコン接続マニュアルについて

本マニュアルでは、P-01Bでデータ通信をする際に必要な事項についての説明をはじめ、CD-ROM内の「FOMA通信設定ファイル」・「ドコモ コネクションマネージャ」のインストール方法などを、主にWindows Vistaの操作を例にして説明しています。

お使いの環境によっては操作手順や画面が一部異なる場合があります。

# FOMA端末から利用できるデータ通信

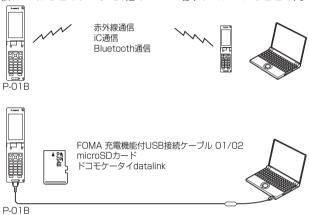
FOMA端末とパソコンを接続してご利用できるデータ通信は、データ転送(OBEX™通信)とパケット通信・64Kデータ通信に分類されます。

FOMA端末はパケット通信用アダプタ機能を内蔵しています。

- ●海外でパケット通信を行う場合は、IP接続で通信を行ってください。(PPP接続ではパケット通信できません。)
- ●海外では、64Kデータ通信はご利用になれません。

#### データ転送(OBEX™通信)

画像や音楽、電話帳、メールなどのデータを、他のFOMA端末やパソコンなどとの間で送受信します。



#### パケット通信

送受信したデータ量に応じて通信料金がかかる通信方式です。(受信最大7.2Mbps、送信最大2.0Mbpsのベストエフォート方式)※ドコモのインターネット接続サービス「mopera U」など、FOMAパケット通信に対応した接続先を利用します。

パケット通信はFOMA端末とパソコンをFOMA 充電機能付USB接続ケーブル 01/02(別売)やBluetooth通信で接続し、各種設定を行うことで利用でき、高速通信を必要とするアプリケーションの利用に適しています。

P.5以降の説明に従って、設定と接続を行ってください。

- ※技術規格上の最大値であり、実際の通信速度は、ネットワークの混み具合や通信環境により異なります。FOMAハイスピードエリア外やHIGH-SPEEDに対応していないアクセスポイントに接続するとき、またはドコモのPDA「sigmarion Ⅲ」などHIGH-SPEEDに対応していない機器をご利用の場合、通信速度が遅くなる場合があります。
- ●バケット通信では送受信したデータ量に応じて課金されます。画像を多く含むホームページの閲覧、データのダウンロードなどのデータ量の多い通信を行うと、通信料金が高額になりますのでご注意ください。

# 64Kデータ通信

接続している時間に応じて、通信料金がかかる通信方式です。FOMA端末とパソコンをFOMA 充電機 能付USB接続ケーブル 01/02(別売)やBluetooth通信で接続し、通信を行います。

ドコモのインターネット接続サービス「mopera U」などのFOMA 64Kデータ通信対応の接続先、またはISDNの同期64K対応の接続先をご利用ください。P.5以降の説明に従って、設定と接続を行ってください。

●64Kデータ通信では、接続した時間量に応じて課金されます。長時間にわたる接続を行った場合、通信料金が高額になりますのでご注意ください。

#### お知らせ

- ●FOMA端末は、Remote Wakeupには対応していません。
- ●FOMA端末はFAX通信をサポートしていません。
- ●FOMA端末をドコモのPDA「sigmarion II」に接続してデータ通信を行うことができます。

# ご使用になる前に

## インターネットサービスプロバイダの利用料について

インターネットをご利用の場合は、ご利用になるインターネットサービスプロバイダに対する利用料が必要になります。この利用料は、FOMAサービスの利用料とは別に直接インターネットサービスプロバイダにお支払いいただきます。利用料の詳しい内容については、ご利用のインターネットサービスプロバイダにお問い合わせください。

ドコモのインターネット接続サービス「mopera U」をご利用いただけます。

「mopera U」をご利用いただく場合は、お申し込みが必要(有料)となります。

#### 接続先(インターネットサービスプロバイダなど)の設定について

パケット通信と64Kデータ通信では接続先が異なります。パケット通信を行うときはパケット通信対応の接続先、64Kデータ通信を行うときはFOMA 64Kデータ通信、またはISDN同期64K対応の接続先をご利用ください。

- ●DoPaの接続先には接続できません。
- ●moperaのサービス内容および接続設定方法についてはmoperaのホームページをご確認ください。 http://www.mopera.net/mopera/index.html

#### ネットワークアクセス時のユーザ認証について

接続先によっては、接続時にユーザ認証(IDとパスワード)が必要な場合があります。その場合は、通信ソフト(ダイヤルアップネットワーク)でIDとパスワードを入力して接続してください。IDとパスワードは接続先のインターネットサービスプロバイダまたは接続先のネットワーク管理者から付与されます。詳しい内容については、そちらにお問い合わせください。

#### ブラウザ利用時のアクセス認証について

パソコンのブラウザでFirstPass対応サイトを利用するときのアクセス認証ではFirstPass(ユーザ証明書)が必要です。ドコモのホームページからFirstPass PCソフトをダウンロードし、インストール、設定を行ってください。

詳しくはドコモのホームページをご覧ください。

#### パケット通信および64Kデータ通信の条件

日本国内でFOMA端末による通信を行うには、以下の条件が必要になります。

- ・FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 01/02(別売)が利用できるパソコンであること
- ・Bluetooth通信で接続する場合は、パソコンがBluetooth標準規格Ver.1.1、Ver.1.2または Ver.2.0+EDRのDial-up Networking Profile(ダイヤルアップネットワーキングプロファイル)に 対応していること
- ・FOMAパケット通信、64Kデータ通信に対応したPDAであること
- ・FOMAサービスエリア内であること
- ・パケット通信の場合、接続先がFOMAのパケット通信に対応していること
- ・64Kデータ通信の場合、接続先がFOMA 64Kデータ通信、またはISDN同期64Kに対応していること

ただし、上の条件が整っていても、基地局が混雑している、または電波状況が悪い場合は通信ができないことがあります。

## 動作環境

#### データ通信におけるパソコンの動作環境は以下のとおりです。

項目	説 明
パソコン本体	PC-AT互換機 FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 01/02(別売)を使用する場合: USBポート(Universal Serial Bus Specification Rev1.1/2.0準拠) Bluetooth通信を使用する場合: Bluetooth標準規格Ver.1.1、Ver.1.2またはVer.2.0+EDR準拠(ダイヤルアップネットワーキングプロファイル) ディスプレイ解像度800×600ドット、High Color16ビット以上を推奨。
OS	Windows Vista、Windows XP、Windows 2000(各日本語版)
必要メモリ	Windows Vista:512Mバイト以上 Windows XP:128Mバイト以上 Windows 2000:64Mバイト以上(各日本語版)
ハードディスク容量	5Mバイト以上の空き容量 ●「ドコモ コネクションマネージャ」は35Mバイト以上の空き容量

- 動作環境の最新情報については、ドコモのホームページにてご確認ください。
- ●OSアップグレードからの動作は保証いたしかねます。
- ●必要メモリおよびハードディスクの空き容量はシステム環境によって異なることがあります。
- ●メニューが動作する推奨環境はMicrosoft® Internet Explorer7.0以降\*です。CD-ROMをセットしてもメニューが表示されない場合は次の手順で操作してください。

<Windows Vistaの場合>

「コンピュータ」などでCD-ROMを参照して、「index.html」をダブルクリックしてください。 <Windows XP、Windows 2000の場合>

マイコンピュータなどでCD-ROMを参照して、「index.htmllをダブルクリックしてください。

※Windows XP、Windows 2000の場合、推奨環境はMicrosoft® Internet Explorer6.0以降です。

#### ■CD-ROMをパソコンにセットすると

警告画面が表示される場合があります。この警告は、Internet Explorerのセキュリティの設定によって表示されますが、使用には問題ありません。

[はい]をクリックしてください。

# 必要な機器

FOMA端末とパソコン以外に以下のハードウェア、ソフトウェアを使います。

- ・FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 01/02(別売)または、FOMA USB接続ケーブル(別売)※
- ·付属CD-ROM「P-01B用CD-ROM」

※USB接続の場合

#### お知らせ

- ●USBケーブルは専用の「FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 01/02」または、「FOMA USB接続ケーブル」をご利用ください。パソコン用のUSBケーブルはコネクタ部の形状が異なるため使用できません。
- ●USB HUBを使用すると、正常に動作しない場合があります。

# FOMA端末と他の機器との接続方法

FOMA端末と他の機器を接続するには、次の3つの方法があります。

### FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 01/02を使う

FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 01/02(別売)を使って、USBポートを装備したパソコンと接続します。(P.6参照)

パケット通信、64Kデータ通信、データ転送のすべての通信方式に利用できます。

- ●データ通信を行うには「USBモード設定」を「通信モード」に設定してください。
- 「MENI ▶設定/サービス▶その他▶USBモード設定▶通信モード」の操作を行います。
- ●ご使用前にFOMA通信設定ファイル(ドライバ)のインストールが必要です。

#### Bluetooth通信を使う

Bluetooth通信対応パソコンとFOMA端末をワイヤレス接続します。(P.11参照)

パケット通信、64Kデータ通信を行う場合に利用できます。

- ●Bluetooth機能を利用してデータ通信を行う場合は、FOMA端末の通信速度はハイスピード用の通信速度になりますが、 Bluetooth機能の通信速度に限界があるため、最大速度では通信できない場合があります。
- ●通信の際はBluetoothリンク経由標準モデムまたはBluetooth機器メーカが提供しているBluetoothモデムをご使用ください。ご使用になる場合のインストール方法や設定方法については、ご使用のパソコンメーカまたはBluetooth機器メーカにご確認ください。

#### 赤外線通信を使う

赤外線を使って、FOMA端末と赤外線通信機能が搭載された他のFOMA端末、携帯電話、パソコンなどとデータを送受信します。

データ転送を行う場合のみ利用できます。

# データ転送(OBEX™通信)の準備の流れ

FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 01/02(別売)をご利用になる場合には、「FOMA通信設定ファイル」(ドライバ)をインストールしてください。

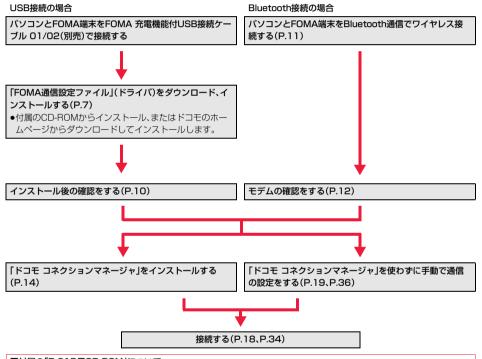
#### 「FOMA通信設定ファイル」(ドライバ)をダウンロード、インストールする(P.7参照)

●付属のCD-ROMからインストール、またはドコモのホームページからダウンロードしてインストールします。



# データ通信の準備の流れ

パケット通信・64Kデータ通信を行う場合の準備について説明します。以下のような流れになります。



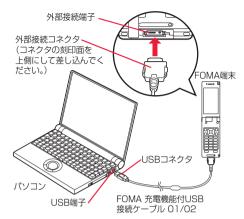
#### ■付属の「P-01B用CD-ROM」について

FOMA端末とパソコンをFOMA 充電機能付USB接続ケーブル 01/02で接続してパケット通信を行うときには、付属の「P-01B用CD-ROM」の「FOMA通信設定ファイル」(ドライバ)をパソコンにインストールしてください。また、通信を行う際にAPNやダイヤルアップの設定が簡単に行える「ドコモ コネクションマネージャ」をインストールすることをおすすめします。

## パソコンとFOMA端末を接続する

FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 01/02(別売)の取り付け方法について説明します。

1 FOMA端末の外部接続端子の向きを確認し、FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 01/02の外部接続コネクタをまっすぐ「カチッ」と音がするまで差し込む



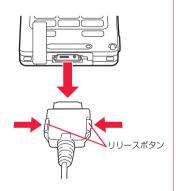
# POMA 充電機能付USB接続ケーブル 01/02のUSBコネクタをパソコンのUSB端子に接続する

#### お知らせ

- ●FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 01/02のコネクタは無理に差し込まないでください。故障の原因となります。各コネクタは正しい向き、正しい角度で差し込まないと接続できません。正しく差し込んだときは、強い力を入れなくてもスムーズに差し込めるようになっています。うまく差し込めないときは、無理に差し込まず、もう一度コネクタの形や向きを確認してください。
- ●USBケーブルは専用のFOMA 充電機能付USB接続ケーブル 01/02をご利用ください。(パソコン用のUSBケーブルはコネクタ部の形状が異なるため使用できません。)
- ●FOMA端末に表示される「 $\bar{\mathbf{q}}$ 」は、パケット通信または64Kデータ通信のFOMA通信設定ファイル(ドライバ)のインストールを行い、パソコンとの接続が認識されたときに表示されます。FOMA通信設定ファイル(ドライバ)のインストール前には、パソコンとの接続が認識されず、「 $\bar{\mathbf{q}}$ 」も表示されません。

#### ■取り外し方

- 1. FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 01/02の外部接続コネクタの リリースボタンを押しながら、まっすぐ引き抜く。
- 2. パソコンのUSB端子からFOMA 充電機能付USB接続ケーブル 01/ 02を引き抜く。



#### お知らせ

- ●FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 01/02は無理に取り外さないでください。故障の原因となります。
- ●データ通信中はFOMA 充電機能付USB接続ケーブル 01/02を取り外さないでください。パソコンやFOMA端末の誤動作や故障、データ消失の原因となります。
- ●FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 01/02の取り付け・取り外しは連続して行わないでください。一度、取り付け・取り外しを行った場合は、間隔をおいてから再び行ってください。

# FOMA通信設定ファイル(ドライバ)をインストールする

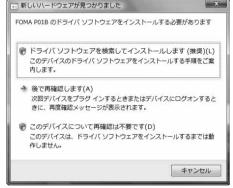
FOMA通信設定ファイル(ドライバ)のインストールは、で使用になるパソコンにFOMA端末を FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 01/02(別売)で初めて接続するときに必要です。

- ●Bluetooth通信でワイヤレス接続する場合はFOMA通信設定ファイル(ドライバ)をインストールする必要はありません。
- ●必ずAdministrator権限またはパソコンの管理者権限を持ったユーザーで行ってください。
- ●FOMA通信設定ファイル(ドライバ)をインストールする前に、パソコンに常駐しているソフトはすべて終了してください。

#### Windows Vistaの場合

- FOMA端末とFOMA 充電機能付USB接続ケーブル 01/02を接続 する(P.6参照)
- Windowsを起動し、付属の「P-O1B用CD-ROM」をパソコンにセッ トする
- 「P-01B CD-ROM」の画面を閉じる
  - ●この画面は「P-01B用CD-ROM」をパソコンにセットすると、自動的に表示されますが、お使いのパソコンの設定に よっては、表示されないことがあります。その場合は、手順4へ進みます。
  - ●「FOMA通信設定ファイル」(ドライバ)のインストール中にこの画面が表示された場合も画面を閉じてください。
- 4 FOMA端末の電源を入れて、FOMA端末と接続したFOMA 充電機 能付USB接続ケーブル 01/02をパソコンに接続する
- インストールを始める タスクバーのインジケータから「新しいハードウェアが 見つかりました」というポップアップのメッセージが数 秒間表示されたあと、右の画面が表示されます。

「ドライバ ソフトウェアを検索してインストールしま す(推奨) |をクリックし、「続行 |をクリックします。



6 「次へ」をクリックする

> 検索が開始され、4つの「FOMA通信設定ファイル」(ド ライバ)がすべてインストールされます。



# 7 「閉じる」をクリックする

「FOMA通信設定ファイル」(ドライバ)のインストールが完了すると、タスクバーのインジケータから「デバイスを使用する準備ができました。デバイス ドライバ ソフトウェアが正しくインストールされました。」というポップアップメッセージが教教間表示されます。

## Windows XPの場合

- FOMA端末とFOMA 充電機能付USB接続ケーブル 01/02を接続 する(P.6参照)
- Windowsを起動し、付属の「P-01B用CD-ROM」をパソコンにセットする
- 「P-01B CD-ROM」の画面を閉じる
  - ●この画面は「P-01B用CD-ROM」をパソコンにセットすると、自動的に表示されますが、お使いのパソコンの設定によっては、表示されないことがあります。その場合は、手順4へ進みます。
  - ●「FOMA通信設定ファイル(ドライバ)」のインストール中にこの画面が表示された場合も画面を閉じてください。
- **4** FOMA端末の電源を入れて、FOMA端末と接続したFOMA 充電機 能付USB接続ケーブル 01/02をパソコンに接続する
- **5** インストールを始める

タスクバーのインジケータから「新しいハードウェアが 見つかりました」というポップアップのメッセージが数 秒間表示されたあと、右の画面が表示されます。 「いいえ、今回は接続しません」を選択し、「次へ」をク リックします。

お使いのパソコンにより、この画面は表示されない場合があります。



**6** インストール方法を選ぶ

「一覧または特定の場所からインストールする(詳細)」 を選択し、「次へ」をクリックします。



7 検索するフォルダを指定する

「次の場所で最適のドライバを検索する」を選んだあと、「リムーバブルメディア(フロッピー、CD-ROMなど)を検索」のチェックを外し、「次の場所を含める」をチェックします。「参照」をクリックし、「<CD-ROMドライブ名>: ¥PO 1B\_driver\_vista32 ¥Win2k\_XP」を指定し、「次へ」をクリックします。(CD-ROMドライブ名はお使いのパソコンによって異なります。)



# 🙎 「完了」をクリックする

4つの「FOMA通信設定ファイル」(ドライバ)がすべてインストールされます。 すべての「FOMA通信設定ファイル」(ドライバ)のインストールが完了すると、タスクバーのインジケータから「新しいハードウェアがインストールされ、使用準備ができました。」というポップアップメッセージが数秒間表示されます。

#### Windows 2000の場合

- 1 FOMA端末とFOMA 充電機能付USB接続ケーブル 01/02を接続する(P.6参照)
- 2 Windowsを起動し、付属の「P-01B用CD-ROM」をパソコンにセットする
- 「P-01B CD-ROM」の画面を閉じる
  - ●この画面は「P-01B用CD-ROM」をパソコンにセットすると、自動的に表示されますが、お使いのパソコンの設定によっては、表示されないことがあります。その場合は、手順4へ進みます。
  - ●「FOMA通信設定ファイル」(ドライバ)のインストール中にこの画面が表示された場合も画面を閉じてください。
- FOMA端末の電源を入れて、FOMA端末と接続したFOMA 充電機 能付USB接続ケーブル 01/02をパソコンに接続する
- 5 インストールを始める 「次へ」をクリックします。



- **6** 「デバイスに最適なドライバを検索する(推奨)」を選択し、「次へ」をクリックする
  - ●お使いのパソコンによっては「USB DEVICE」と表示されることがあります。
- 7 「場所を指定」を選択し、「次へ」をクリックする

検索するフォルダを指定したら、「OK」をクリックします。(CD-ROMドライブ名はお使いのパソコンによって異なります。)

●ドライバはWindows XPと共通です。



# **Q** ドライバ名を確認して、「次へ」をクリックする

ここでは「FOMA PO1B」と表示されます。

●お使いのパソコンによっては「USB DEVICE」と表示されることがあります。

# 1 ↑ 「完了」をクリックする

4つの「FOMA通信設定ファイル」(ドライバ)がすべてインストールされます。

## インストールしたFOMA通信設定ファイル(ドライバ)を確認する

「FOMA通信設定ファイル」(ドライバ)が正しくインストールされていることを確認します。

「Image (スタート)」▶「コントロールパネル」を開く ▶「システムとメンテナンス」を開く

<Windows XPの場合>

「スタート」→「コントロールパネル」を開く→「パフォーマンスとメンテナンス」→「システム」を開く <Windows 2000の場合>

「スタート」→「設定」→「コントロールパネル」を開く→「システム」を開く

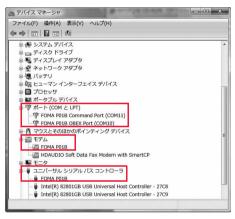
2 「ハードウェアとデバイスを表示」を開く▶「続行」をクリックする
<Windows XP、Windows 2000の場合>

「ハードウェア」タブをクリック→「デバイスマネージャ」をクリックする

3 各デバイスをクリックして、インストールされたFOMA通信設定ファイル(ドライバ)名を確認する

「ポート(COMとLPT)」、「モデム」、「ユニバーサル シリアル バス コントローラ」の下にすべてのFOMA通信設定ファイル(ドライバ)名が表示されていることを確認します。

●COMポート番号は、お使いのパソコンによって異な ります。



「FOMA通信設定ファイル」(ドライバ)をインストールすると、以下のドライバがインストールされます。

デバイス名	FOMA通信設定ファイル(ドライバ)名
ポート(COMとLPT)	-FOMA P01B Command Port -FOMA P01B OBEX Port
モデム	·FOMA P01B
<windows vistaの場合=""> ユニバーサル シリアル バス コントローラ <windows 2000の場合="" xp、windows=""> USB(Universal Serial Bus)コントローラ</windows></windows>	-FOMA PO1B

# FOMA通信設定ファイル(ドライバ)をアンインストールする

「FOMA通信設定ファイル」(ドライバ)のアンインストールが必要になった場合(バージョンアップする場合など)は、次の手順で行ってください。

●必ずAdministrator権限またはパソコンの管理者権限を持ったユーザーで行ってください。

**1** FOMA端末とパソコンがFOMA 充電機能付USB接続ケーブル O1/O2(別売)で接続されている場合は、FOMA 充電機能付USB接続ケーブル O1/O2を取り外す

# 2 「(スタート)」▶「コントロールパネル」 ▶「プログラムのアンインストール」を開く

<Windows XPの場合>

「スタート」→「コントロールパネル」→「プログラムの追加と削除」を開く

<Windows 2000の場合>

「スタート」→「設定」→「コントロールパネル」→「アプリケーションの追加と削除」を開く

# ③ 「FOMA PO1B USB」を選択し「アンインストールと変更」をクリックして、「続行」をクリックする

<Windows XP、Windows 2000の場合>

「FOMA PO1B USB」を選択して、「変更と削除」をクリックする

# ▲ 「OK」をクリックする

# 「はい」をクリックしてWindowsを再起動する

以上でアンインストールは終了です。

「いいえ」をクリックした場合は、手動で再起動をしてください。

#### お知らせ

●「FOMA通信設定ファイル」(ドライバ)をインストールするときに、途中でパソコンからFOMA 充電機能付USB接続ケーブル 01/02を抜いてしまったり、「キャンセル」ボタンをクリックしてインストールを中止してしまった場合は、「FOMA 通信設定ファイル」(ドライバ)が正常にインストールされない場合があります。このような場合は、「P-01B用CD-ROM」内の「P01B\_un.exe」※を実行して「FOMA通信設定ファイル」(ドライバ)を一度削除してから、再度インストールし直してください。

※以下のフォルダ内の「PO1B\_un.exe」を実行してください。

Windows Vista 32ビット版: [P01B driver vista32]→[WinVista32]

Windows Vista 64ビット版:「P01B driver vista64 I→「WinVista64 I

Windows XP、Windows 2000: FP01B driver vista32 I→ Win2k XP1

# <ダイヤルアップ通信サービス> Bluetooth通信を準備する

Bluetooth通信対応パソコンとFOMA端末をワイヤレス接続して、データ通信を行います。

# 初めてパソコンと接続する

初めてFOMA端末に接続するパソコンの場合、パソコンをFOMA端末に登録します。

# **1** MENU ► LifeKit► Bluetooth► ダイヤルアップ登録待機

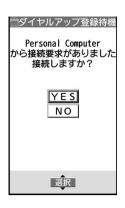
- ●解除する場合は待機中に図(単止)を押します。また、待機中に5分間接続がなかった場合は自動的に解除されます。
- ●接続待機中は「۩(青色)」が点灯します。

# パソコンからBluetoothデバイスの検索と機器登録をする

- ●FOMA端末が接続待機中に、パソコンで機器登録を行ってください。
- ●パソコンの操作方法の詳細は、ご使用になるパソコンの取扱説明書をお読みください。 (ご覧になる取扱説明書によっては、「検索」の代わりに「探索」または「サーチ」、「機器登録」の代わりに「ペアリング」 と表記されています。)

11

# 🔒 接続要求の画面が表示されたら「YES」を選択



- 4 Bluetoothパスキーのテキストボックスを選択
  ▶ Bluetoothパスキーを入力▶確定
  - ●Bluetoothパスキーは半角英数字で1~16桁入力できます。
  - ●FOMA端末とパソコンに同一のBluetoothパスキーを入力してください。
- 5 パソコンが機器登録されワイヤレス接続が開始される <sub>接続が完了すると、「Q (青色)」が点滅します。</sub>

#### お知らせ

- ●ダイヤルアップ登録待機中はヘッドセットサービスまたはハンズフリーサービスの接続待機はできません。
- ●パソコンにFOMA端末を登録する際、パソコンが複数の機器を検索した場合は、機器名称でFOMA端末を判別してください。パソコンが同一名称の機器を複数検索した場合は、機器アドレスで判別してください。
- ●ダイヤルアップ登録待機中は、周囲のすべてのBluetooth機器から検索されますが、ダイヤルアップ通信サービス以外のサービスは接続できません。

#### ■登録済みのパソコンと接続するには

登録済みのパソコンからFOMA端末に接続する場合、「接続待機」で「ダイヤルアップ」を接続待機に設定しておけば、パソコンから接続操作を行うとFOMA端末に接続できます。 「ダイヤルアップ登録待機」中でも接続できます。

# モデムの確認をする

通信の設定を行う前にご使用になるモデムのモデム名やダイヤルアップ接続用に設定されたCOMポート番号を確認しておきます。

<Windows XPの場合>

「スタート」→「コントロールパネル」を開く→「パフォーマンスとメンテナンス」→「システム」を開く <Windows 2000の場合>

「スタート」→「設定」→「コントロールパネル」を開く→「システム」を開く

2 「ハードウェアとデバイスを表示」を開く▶「続行」をクリックする
<Windows XP. Windows 2000の場合>

「ハードウェア」タブをクリック→「デバイスマネージャ」をクリックする

**3** 各デバイスをクリックして、モデム名またはCOMポート番号を確認 する

「ポート(COMとLPT)」、「モデム」の下にモデム名またはCOMポート番号が表示されています。

## ダイヤルアップ通信サービスを停止する

接続中のダイヤルアップ通信サービスを停止します。

**1** LifeKit▶Bluetooth▶登録機器リスト

# 夕 接続中のBluetooth機器を選択

# 3 ダイヤルアップ▶YES

ダイヤルアップ通信サービスが停止します。

# ドコモ コネクションマネージャ

「ドコモ コネクションマネージャ」は、定額データ通信および従量データ通信を行うのに便利なソフトウェアです。mopera Uのお申込みや、お客様のご契約状況に応じたパソコンの設定を簡単に行なうことができます。

また、料金カウンタ機能でデータ通信量や利用金額の目安を確認することもできます。



本書では、「ドコモ コネクションマネージャ」のインストール方法までをご案内いたします。

端末を使ってインターネットに接続するためには、サービスおよびデータ通信に対応したインターネットサービスプロバイダ(mopera Uなど)のご契約が必要です。

詳しくは、ドコモのホームページをご覧ください。

#### ■従量制データ通信(iモードパケット定額サービスなど含む)のご利用について

パケット通信を利用して、画像を含むホームページの閲覧、データのダウンロード(例:アプリケーションや音楽・動画データ、OS・ウイルス対策ソフトのアップデート)などのデータ量の多い通信を行うと、通信料が高額となる場合がありますのでご注意ください。

なお、本FOMA端末をパソコンなどにUSBケーブルで接続してデータ通信を行う場合は、FOMAのパケット定額サービス「パケ・ホーダイ」、「パケ・ホーダイフル」、「Biz・ホーダイ」の定額対象外通信となりますのでご注意ください。

#### ■定額データプランのご利用について

定額データブランを利用するには、定額データ通信に対応した料金ブラン・インターネットサービスプロバイダにご契約 いただく必要があります。詳しくはドコモのホームページをご確認ください。

#### ■moperaのご利用について

接続設定方法についてはmoperaのホームページをご確認ください。

http://www.mopera.net/mopera/support/index.html

# ドコモ コネクションマネージャをインストールする前に

# インストールの流れ

FOMA端末とFOMA 充電機能付USB接続ケーブル 01/02(別売)または、FOMA USB接続 ケーブル(別売)を用意する

サービスおよびインターネットサービスプロバイダの契約内容を確認する

ペプププ 「ドコモ コネクションマネージャ」以外の接続ソフトがインストールされている場合は、自動的 に起動しないように設定を変更する

●「ドコモ コネクションマネージャ I以外の接続ソフトのご利用についてはP 19参照。

#### ■Internet Explorerの設定について

本ソフトをインストールする前に、Internet Explorerのインターネットオプションで、接続の設定を「ダイヤルしない」に 設定してください。

- 1. Internet Explorerを起動し、「ツール」
  - →「インターネットオプション」を選択する。
- 2. 「接続 | タブを選択し、「ダイヤルしない | を選択する。
- 3. [OK]をクリックする。



#### お知らせ

#### <「ドコモ コネクションマネージャ」以外の接続ソフトのご利用について>

- ◆本ソフトには、以下のソフトと同等の機能が搭載されているため、以下のソフトを同時にご利用いただく必要はありませ ん。必要に応じて、起動しない設定への変更やアンインストールを実施してください。
  - ·mopera Uかんたんスタート ·Uかんたん接続設定ソフト
  - ·FOMA PC設定ソフト ·FOMAバイトカウンタ

また、本ソフトでMzone(公衆無線LAN接続)を利用する場合は、以下の公衆無線LAN接続ソフトはアンインストールをお こなってください。

以下のソフトを同時にインストールした場合、本ソフトでのMzone接続はご利用いただけません。

- ·U公衆無線LANユーティリティソフト
- ・ドコモ公衆無線I ANユーティリティソフト
- ・ドコモ公衆無線LANユーティリティプログラム

# ドコモ コネクションマネージャをインストールする

FOMA端末をパソコンに接続してパケット通信や64Kデータ通信を行うには、通信に関するさまざまな設定が必要です。

「ドコモ コネクションマネージャ」を使うと、簡単な操作でダイヤルアップ、通信設定最適化や接続先 (APN)の設定ができます。

- ●必ずAdministrator権限またはパソコンの管理者権限を持ったユーザーで行ってください。
- ●起動しているアプリケーションをすべて終了してください。 ウイルスチェックソフトを含む、Windows上に常駐しているプログラムも終了します。 (例)タスクトレイに表示されているアイコンを右クリックし、「閉じる」または「終了」を選択します。

# **1** 付属の「P-O1B用CD-ROM」をパソコンにセットする

# 2 「インターネット接続」をクリックする

●「ドコモ コネクションマネージャ」のインストール中 にこの画面が表示された場合は画面を閉じてくださ い。



- 3 「本CD-ROMからのFOMAデータ通信の設定方法」の操作③にある「インストール」をクリック
  - ▶「実行」をクリック
  - **▶**「続行」をクリックする
  - ●Windows XP、Windows 2000の場合、「続行」をクリックする必要はありません。



Windows XPで、MSXML6・Wireless LAN APIが環境にない場合は、「ドコモ コネクションマネージャ」をインストールする前に、それらをインストールする必要があります。確認の画面が表示されたときは「Install」をクリックして、MSXML6・Wireless LAN APIをインストールします。MSXML6・Wireless LAN APIのインストール完了後、Windowsを再起動すると、自動的に「ドコモ コネクションマネージャ」のインストールがはじまります。

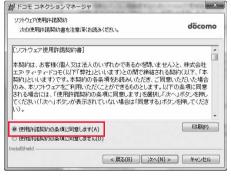
# ▲ 「次へ」をクリックする



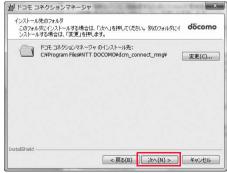
5 注意事項をご確認のうえ、「次へ」 をクリックする



6 使用許諾契約書の内容を確認の うえ、契約内容に同意する場合 は、「使用許諾契約の条項に同意 します」を選択し、「次へ」をク リックする



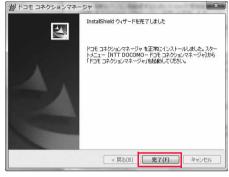
7 インストール先のフォルダを確認して、「次へ」をクリックする



# 「インストール」をクリックする



9 「完了」をクリックする これでインストールは完了です。



# ドコモ コネクションマネージャを起動する

# 1 「IMM (スタート)」▶「すべてのプログラム」▶「NTT DOCOMO」

# ▶「ドコモ コネクションマネージャ」

# ▶「ドコモ コネクションマネージャ」

<Windows XP、Windows 2000の場合>

「スタート」→「すべてのプログラム」(Windows 2000の場合は「プログラム」)→「NTT DOCOMO」

→「ドコモ コネクションマネージャ」→「ドコモ コネクションマネージャ」

「ドコモ コネクションマネージャ |が起動します。

# 🤈 初回起動時には、自動的に設定ウィザードが表示されます。

以降はソフトの案内に従って操作・設定をすることで、インターネットに接続する準備が整います。 詳しくは、「ドコモ コネクションマネージャ操作マニュアル.pdf」をご覧ください。



#### ■切断する場合

ブラウザソフトやメールソフトを終了しただけでは、通信は 切断されません。

通信をご利用にならない場合は、必ず「ドコモ コネクション マネージャ」の「切断する」をクリックして通信を切断してく ださい。

OSアップデートなどにおいて自動更新を設定していると自動的にソフトウェアが更新され、パケット通信料が高額となる場合がございますのでご注意ください。



# ダイヤルアップネットワークの設定をする

## パケット通信の設定をする

「ドコモ コネクションマネージャ」を使わずに、パケット通信の接続を設定する方法について説明します。

パケット通信では、パソコンからさまざまな設定を行う場合にATコマンドを使用します。設定を行うためには、ATコマンドを入力するための通信ソフトが必要です。ここでは、Windows標準添付の「ハイパーターミナル」を使って説明します。

ドコモのインターネット接続サービス「mopera U」または「mopera」をご利用になる場合は、接続先 (APN)の設定(P.21参照)は不要です。

発信者番号通知/非通知の設定(P.24参照)は必要に応じて行います。(「mopera U」または 「mopera」をご利用の場合は、「通知」に設定する必要があります。)

<ATコマンドによるパケット通信設定の流れ>

COMポート番号を確認する(P.19参照)



ATコマンド入力をサポートする通信ソフトを起動する(P.21手順3参照)



接続先(APN)の設定をする(P.22手順7参照)



発信者番号の通知/非通知を設定する(P.24手順2参照)



その他の設定をする(P.37参照)



通信ソフトを終了する(P.23手順9参照)

#### ■ATコマンドについて

- ●ATコマンドとは、モデム制御用のコマンドです。FOMA端末はATコマンドに準拠し、さらに拡張コマンドの一部や独自のATコマンドをサポートしています。
- ●ATコマンドを入力することによって、パケット通信やFOMA端末の詳細な設定、設定内容の確認(表示)ができます。
- ◆入力したATコマンドが表示されない場合は「ATE1 □」と入力してください。

## COMポート番号を確認する

手動で通信設定を行う場合、「FOMA通信設定ファイル」(ドライバ)のインストール後に組み込まれた「FOMA PO1B」(モデム)に割り当てられたCOMポート番号を指定する必要があります。確認方法はご利用になるパソコンのOSによって異なります。

●ドコモのインターネット接続サービス「mopera U」または「mopera」をご利用になる場合、接続先(APN)の設定が不要なため、モデムの確認をする必要はありません。

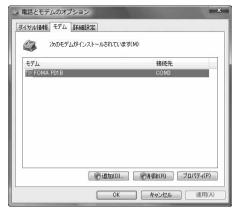
#### Windows Vistaの場合

- **1 「癜」**(スタート)」▶「コントロールパネル」を開く
- 2 「コントロールパネル」の「ハードウェアとサウンド」から「電話とモデムのオプション」を開く
- 3 「所在地情報」の画面が表示された場合は、「市外局番/エリアコード」 を入力して、「OK |をクリックする

# 4 「モデム」タブを開き、「FOMA PO1B」の「接続先」欄のCOM ポート番号を確認して、「OK」を クリックする

- ●Bluetooth通信でワイヤレス接続する場合は、ご使用 のBluetoothリンク経由標準モデムまたは Bluetooth機器メーカが提供しているBluetoothモ デムの「接続先」欄のCOMポート番号を確認してくだ さい。
- ●確認したCOMポート番号は、接続先(APN)の設定 (P.21参照)で使用します。
- ●プロパティ画面に表示される内容およびCOMポート 番号は、お使いのパソコンによって異なります。
- ●Windows Vistaは「ハイパーターミナル」に対応して いません。Windows Vistaの場合は、Windows

Vista対応のソフトを使って設定してください(ご使用になるソフトの設定に従ってください。)



#### Windows XPの場合

- ↑ 「スタート」▶「コントロールパネル」を開く
- 2 「コントロールパネル」の「プリンタとその他のハードウェア」から「電話とモデムのオプション」を開く
- う 「所在地情報」の画面が表示された場合は、「市外局番/エリアコード」を入力して、「OK」をクリックする
- 4 「モデム」タブを開き、「FOMA PO1B」の「接続先」欄のCOM ポート番号を確認して、「OK」を クリックする
  - ●Bluetooth通信でワイヤレス接続する場合は、ご使用 のBluetoothリンク経由標準モデムまたは Bluetooth機器メーカが提供しているBluetoothモ デムの「接続先」欄のCOMポート番号を確認してくだ さい。
  - ●確認したCOMポート番号は、接続先(APN)の設定 (P.21参照)で使用します。
  - ●プロパティ画面に表示される内容およびCOMポート 番号は、お使いのパソコンによって異なります。



## Windows 2000の場合

- 1 「スタート」▶「設定」▶「コントロールパネル」を開く
- 「コントロールパネル」の「電話とモデムのオプション」を開く
- **3** 「所在地情報」の画面が表示された場合は、「市外局番」を入力して、「OK」をクリックする

# 4 「モデム」タブを開き、「FOMA PO1B」の「接続先」欄のCOM ポート番号を確認して、「OK」を クリックする

- ●Bluetooth通信でワイヤレス接続する場合は、ご使用のBluetoothリンク経由標準モデムまたはBluetooth機器メーカが提供しているBluetoothモデムの「接続先」欄のCOMポート番号を確認してください。
- ●確認したCOMポート番号は、接続先(APN)の設定 (P.21参照)で使用します。
- プロパティ画面に表示される内容およびCOMポート 番号は、お使いのパソコンによって異なります。



### 接続先(APN)の設定をする

パケット通信を行う場合の接続先(APN)を設定します。接続先(APN)は10個まで登録でき、1 $\sim$ 10の $\Gamma$ cid I(P.23参照)という番号で管理されます。

「mopera Ulまたは「mopera lをご利用になる場合は、接続先(APN)の設定は不要です。

ここでは接続先(APN)が「XXX.abc」で、FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 01/02(別売)を利用した場合を例として説明します。実際のAPNはインターネットサービスプロバイダまたはネットワーク管理者にお問い合わせください。

ここでの設定はダイヤルアップネットワークの設定(P.25参照)での接続先番号となります。

#### Windows XPの例

- **「FOMA端末とFOMA 充電機能付USB接続ケーブル 01/02を接続する**」
- POMA端末の電源を入れて、FOMA端末と接続したFOMA 充電機 能付USB接続ケーブル 01/02をパソコンに接続する
- **3** ハイパーターミナルを起動する

「スタート」→「すべてのブログラム」→「アクセサリ」→「通信」→「ハイパーターミナル」を開きます。 ハイパーターミナル起動後に、「「既定のTelnet」 プログラムにしますか?」と表示された場合、任意で設定します。設 定内容につきましては、パソコンメーカおよびマイクロソフトにご確認ください。

- ●Windows 2000では、パソコンで「スタート」→「プログラム」→「アクセサリ」→「通信」→「ハイパーターミナル」を 開きます。
- 4 「名前」の欄に任意の名前を入力 して、「OK」をクリックする

ここでは例として「Sample」と入力します。



# 5 接続方法を選択する

#### <「FOMA PO1B」のCOMポート番号を選択できる場合>

「接続方法」で「FOMA PO1B」がインストールされた COMポート番号を選択して「OK」をクリックします。 このあと手順6へ進んでください。

●ここでは例として「COM3」を選択します。実際に「接続方法」で選択する「FOMA PO1B」のCOMポート番号についてはP.19参照。



#### <「FOMA PO1B」のCOMポート番号を選択できない場合>

「キャンセル」をクリックして「接続の設定」画面を閉じ、次の操作を行ってください。

- (1)「ファイル |メニュー→「プロパティ |を選択します。
- (2)「Sampleのプロパティ」画面の「接続の設定」タブの 「接続方法」の欄で「FOMA POIB」を選択します。
- (3)「国/地域番号と市外局番を使う」のチェックを外します。
- (4)「OK」をクリックします。

このあと手順7へ進んでください。



# **6** COMポート番号のプロパティが表示されるので、「OK」をクリックする

●手順5でCOMポート番号を選択した場合に表示されます。

# **7** 接続先(APN)を設定する

AT+CGDCONT=cid."PDP type"."APN"の形式で入力します。

cid:2もしくは4~10までのうち任意の番号を入力します。

※すでにcidが設定してある場合は、設定が上書きされますので注意してください。

"PDP type"については"PPP"または"IP"と入力します。

"APN": APNを" "で囲んで入力します。

(例:cidの2番にXXX.abcというAPNを設定する場合) AT+CGDCONT=2,"PPP","XXX.abc"

入力後

■を押して、OKと表示されればAPNの設定は 完了です。

●現在のAPN設定を確認したい場合は、 「AT+CGDCONT? ☑ 」と入力します。 APN設定が一覧で表示されます。



# <sup>8</sup> 「OK」と表示されることを確認する

್⊋ Sample - ハイパーターミナル	
ファイル(E) 編集(E) 表示( <u>V</u> ) 通信( <u>C</u> ) 転送(T) ヘルブ( <u>H</u> )	
D = 3 = B = B	
	_,
AT+CGDCONT=2,"PPP","XXX.abc"	
OK	

# ¶ 「ファイル」メニュート「ハイパーターミナルの終了」を選択して、ハイパーターミナルを終了する。

- ●「現在、接続されています。切断してもよろしいですか?」と表示されたときは、「はい」を選択してください。
- ●「セッションXXXを保存しますか?」と表示されますが、特に保存する必要はありません。

#### お知らせ

- ●接続先(APN)は、FOMA端末に登録される情報であるため、異なるFOMA端末を接続する場合は、再度FOMA端末に接続 先(APN)を登録する必要があります。
- ●パソコン側の接続先(APN)を継続利用する場合は、同一cid番号に同一接続先(APN)をFOMA端末に登録してください。
- ●入力したATコマンドが表示されない場合は「ATE1 □」と入力してください。

#### ■cid(登録番号)について

FOMA端末にはcid1からcid10までの登録番号があり、お買い上げ時、cid1には「mopera.ne.jp」が、cid3には「mopera.net」が接続先(APN)として登録されています。「mopera U」または「mopera」以外に接続する場合は、cid2とcid4~10のいずれかにプロバイダまたはネットワーク管理者より指示される接続先(APN)を設定する必要があります。

#### お買い上げ時のcid登録

登録番号(cid)	接続先(APN)
1	mopera.ne.jp (mopera)
2	未設定
3	mopera.net (mopera U)
4~10	未設定

#### ■cidに登録した接続先(APN)に接続するときの「電話番号」について

#### 「\*99\*\*\*<cid番号>#」

(例)cid2に登録した接続先(APN)に接続する場合

\*99\*\*\*2#

#### ■接続先(APN)設定のリセット/確認について

接続先(APN)設定のリセット/確認もATコマンドを使って行います。

#### 接続先(APN)設定のリセット

リセットを行った場合、cid1の接続先(APN)設定が「mopera.ne.jp」(初期値)に、cid3の接続先(APN)設定が「mopera.net」(初期値)に戻り、cid2とcid4~10の設定は未登録となります。

(入力方法)

AT+CGDCONT= (すべてのcidをリセットする場合)

AT+CGDCONT=⟨cid⟩ (特定のcidのみリセットする場合)

#### 接続先(APN)設定の確認

現在の設定内容を表示させます。

(入力方法)

AT+CGDCONT? ✓

# 発信者番号の通知/非通知を設定する

パケット通信を行うときに、通知/非通知設定(接続先にお客様の発信者番号を通知するかどうかの設 定)を行えます。発信者番号はお客様の大切な情報なので、通知する際には十分にご注意ください。発信 者番号の通知/非通知設定は、ダイヤルアップ接続を行う前にATコマンド(\*DGPIRコマンド)で設 定できます。

- 「ハイパーターミナル」などの通信ソフトを起動する
  - ●「ハイパーターミナル | での操作方法についてはP.21参照。
- \* DGPIRコマンド(P.39参照) で発信者番号の通知/非通知を 設定する
  - ●発信/着信応答のときに自動的に184(非通知)を付 ける場合は、

「AT \* DGPIR=1 」 と入力します。

●発信/着信応答のときに自動的に186(通知)を付ける場合は、

「AT\*DGPIR=2」 Iと入力します。 「OK」と表示されることを確認す る

҈ Sample - ハイパーターミナル	
ファイル(E) 編集(E) 表示( <u>V</u> ) 通信(Q) 転送(T) ヘルブ(H)	
D 🚅 🝵 🐉 = D 🖰 = 🖀 = = = = = = = = = = = = = = = = =	
OT BODED 4	_^
AT*DGPIR=1_	
7,000,000,000	

#### お知らせ

- ●ドコモのインターネット接続サービス「mopera U」または「mopera」をご利用になる場合は、発信者番号を「通知」に設定 する必要があります。
- ●入力したATコマンドが表示されない場合は「ATE1 □」と入力してください。

#### ■ダイヤルアップネットワークでの通知/非通知設定について

ダイヤルアップネットワークの設定(P.25参照)でも、接続先の番号に186(通知)/184(非通知)を付けることができま

\*DGPIRコマンド、ダイヤルアップネットワークの設定の両方で186(通知)/184(非通知)の設定を行った場合、以下の ようになります。

ダイヤルアップネット ワークの設定(cid=3の 場合)	*DGPIRコマンドによる 通知/非通知設定	発信者番号の通知/非通知	
*99***3#	設定なし	通知	
	非通知	非通知	
	通知	通知	
184*99***3#	設定なし	非通知 (ダイヤルアップネットワークの184が優先される)	
	非通知		
	通知		
186*99***3#	設定なし	通知	
	非通知	(ダイヤルアップネットワークの186が優先される)	
	通知		

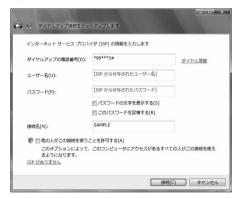
●「mopera U|または「mopera | に接続する場合は、発信者番号の通知が必要です。

# Windows Vistaでダイヤルアップネットワークの設定をする

- **1** 「**№** (スタート)」 「接続先」
  - **▶「接続またはネットワークをセットアップします」をクリックする**
- 2 「ダイヤルアップ接続をセット アップします」を選択して、 「次へ」をクリックする



- 3 モデムの選択画面が表示された場合は、「FOMA PO1B」をクリック する
  - ●Bluetooth通信でワイヤレス接続する場合は、で使用のBluetoothリンク経由標準モデムまたはBluetooth機器 メーカが提供しているBluetoothモデムのみチェックを付けてください。
  - ●モデムの選択画面は、複数のモデムが存在するときのみ表示されます
- 4 「接続名」の欄に任意の名前を入 力する
  - ●ここでは例として「SAMPLE」と入力します。



- **5** 「ダイヤルアップの電話番号」の欄に接続先番号を入力する
  - ●mopera Uに接続する場合、接続先番号には「\*99\*\*\*3#|を入力します。
- 「ユーザー名」、「パスワード」の欄にインターネットサービスプロバイ ダまたはネットワーク管理者から指定されたユーザー名とパスワー ドを入力して、「接続」をクリックする▶「スキップ」をクリックする
  - ●mopera Uまたはmoperaへ接続する場合は、ユーザー名とパスワードは空欄でも接続できます。
  - ●ここでは、すぐに接続せずに設定の確認のみを行います。
- **7** 「接続をセットアップします」をクリックする
  - **▶**「閉じる」をクリックする
- 🎗 「🜇(スタート)」▶「接続先」
  - ▶接続済みの接続先を選んで、右クリックから「プロパティ」を選択する

# ○ 「全般」タブで設定を確認する

PO1BJまたは「モデムーで使用のBluetoothリンク経由標準モデムまたはBluetooth機器メーカが提供しているBluetoothモデムの名前」の優先順位を一番上にするか、「モデムーFOMA PO1BJまたは「モデムーで使用のBluetoothリンク経由標準モデムまたはBluetooth機器メーカが提供しているBluetoothモデムの名前」以外のモデムのチェックを外してください。

「ダイヤル情報を使う」にチェックされている場合にはチェックを外します。

●「FOMA PO1B」または「ご使用のBluetoothリンク 経由標準モデムまたはBluetooth機器メーカが提供しているBluetoothモデム」に割り当てられるCOMポート番号は、お使いのパソコンによって異なります。

SAMPLEのプロパティ

接続の方法(T):

電話番号

市外局番(F)

国番号/地域番号(G):

■ ダイヤル情報を使う(S)

全般 オプション セキュリティ ネットワーク 共有

□ ○ モデム - 標準 56000 bps モデム (COM1)

■ 最初に利用できるデバイスのみダイヤルする(A)

雷赶番是(P)

\*99\*\*\*3#

■ 😂 モデム - FOMA P01B (COM3)

X

51

構成(O)

その他(N)

ダイヤル情報(R)

キャンセル

OK

●mopera Uに接続する場合、接続先番号には「\*99\*\*\*3#」を入力します。

# 10「ネットワーク」タブをクリック して、各種設定を行う

「この接続は次の項目を使用します」の欄は、「インターネットプロトコル バージョン4(TCP/IPv4)」を選択します。

「QoSパケットスケジューラ」は必要に応じて設定してください。

一般ISPなどに接続する場合のTCP/IP設定は、ISPまたはネットワーク管理者に確認してください。



# 11 「オプション」タブをクリックして、「PPP設定」をクリックする

12 すべてのチェックを外して、「OK」をクリックする



# **13**手順10の画面に戻り、「OK」をクリックする

# Windows XPでダイヤルアップネットワークの設定をする

- **1** 「スタート」▶「すべてのプログラム」▶「アクセサリ」▶「通信」 ▶「新しい接続ウィザード」を開く
- 2 「新しい接続ウィザード」の画面 が表示されたら、「次へ」をクリッ クする



- **♀** 「インターネットに接続する」を選択して、「次へ」をクリックする
- ⚠ 「接続を手動でセットアップする」を選択して、「次へ」をクリックする
- 5 「ダイヤルアップモデムを使用して接続する」を選択して、「次へ」をクリックする
- 「デバイスの選択」画面が表示された場合は、「FOMA PO1B」の みチェックを付けて「次へ」をクリックする
  - ●Bluetooth通信でワイヤレス接続する場合は、ご使用 のBluetoothリンク経由標準モデムまたは Bluetooth機器メーカが提供しているBluetoothモ デムのみチェックを付けてください。
  - ●「デバイスの選択」画面は、複数のモデムが存在すると きのみ表示されます。
- 「ISP 名」の欄に任意の名前を入 力して、「次へ」をクリックする
  - ●ここでは例として「SAMPLE」と入力します。





## 【電話番号」の欄に接続先番号を 入力して、「次へ」をクリックする

●mopera Uに接続する場合、接続先番号には「\*99\* \*\*3#」を入力します。

mopera U以外の接続先番号についてはP.23参照。



ISP アカウント名およびパスワードを入力し、この情報を書き留めてから安全な場所に保管してください。(既存のアカウント名まなはパスワードを忘れてしまった場合は、ISP に問い合わせてだれ、こ)

☑このコンピュータからインターネットに接続するときは、だれでもこのアカウント名およびパスワードを使用

〈戻る(B) 次へ(N)〉 キャンセル

インターネット アカウント情報 インターネット アカウントにサインインするにはアカウント名とパスワードが必要です。

新しい接続ウィザード

パスワード(P)

パスワードの確認入力(©):

□この接続を既定のインターネット接続とする(m)□この接続のインターネット接続ファイアウォールをオンにする(T)

- 「ユーザー名」、「パスワード」、「パスワードの確認入力」の欄にインターネットサービスプロバイダまたはネットワーク管理者から指定されたユーザー名とパスワードを入力して、「次へ」をクリックする
  - ●mopera Uまたはmoperaへ接続する場合は、ユーザー名とパスワードは空欄でも接続できます。
- 1∩「完了」をクリックする
- **11** 「スタート」▶「すべてのプログラム」▶「アクセサリ」▶「通信」 ▶「ネットワーク接続」を開く
- 12 ダイヤルアップのアイコンを選択して、「ネットワークタスク」
  ▶「この接続の設定を変更する」
  を選択する

ここでは手順7で入力した名前のアイコンをクリック します。



## 13「全般」タブで設定を確認する

パソコンに2台以上のモデムが接続されている場合は. 「接続方法」の欄で「モデム-FOMA PO1B」または「モ デムーで使用のBluetoothリンク経由標準モデムまた はBluetooth機器メーカが提供しているBluetoothモ デムの名前 |にチェックが付いているのを確認します。 チェックが付いていない場合には、チェックを付けま す。また、複数のモデムにチェックが付いている場合は、 ☆ ボタンをクリックして「モデム-FOMA P01B」ま たは「モデムーで使用のBluetoothリンク経由標準モデ ムまたはBluetooth機器メーカが提供している Bluetoothモデムの名前 | の優先順位を一番上にする か、「モデムーFOMA PO1B または「モデムーご使用の Bluetoothリンク経由標準モデムまたはBluetooth機 器メーカが提供しているBluetoothモデムの名前以外 のモデムのチェックを外してください。 「ダイヤル情報を使う |にチェックされている場合には

- SAMPLEのプロパティ 全般 オブション セキュリティ ネットワーク 詳細設定 接続方法(T): ▼ ② モデム - FOMA P01B (COM3) □ 🌉 モデム - 標準 56000 bps モデム (COM1) 1 構成(○)\_ ▽ すべてのデバイスで同じ番号を呼び出す(L) 雷託番号 市外局番(E): 雷話番号(P): \*99\*\*\*3# 子の他(N) 国番号/地域番号(G): □ダイヤル情報を使う(S) ☑ 接続時に通知領域にアイコンを表示する(W) キャンセル

- ●「FOMA PO1B」または「ご使用のBluetoothリンク経由標準モデムまたはBluetooth機器メーカが提供している Bluetoothモデム」に割り当てられるCOMポート番号は、お使いのパソコンによって異なります。
- ●mopera Uに接続する場合、接続先番号には「\*99\*\*\*3#」を入力します。mopera U以外の接続先番号についてはP.23参照。

## 14「ネットワーク」タブをクリック して、各種設定を行う

チェックを外します。

「呼び出すダイヤルアップサーバーの種類」の欄は、「PPP:Windows 95/98/NT4/2000, Internet」を 選択します。

「この接続は次の項目を使用します」の欄は、「インターネットプロトコル(TCP/IP)」を選択します。 「QoSパケットスケジューラ | は設定変更ができません

ので、そのままにしておいてください。

続いて「設定」をクリックします。

一般ISPなどに接続する場合のTCP/IP設定は、ISPまたはネットワーク管理者に確認してください。

#### SAMPLEのプロパティ ? × 全般 オプション セキュリティ ネットワーク 詳細設定 呼び出すダイヤルアップ サーバーの種類(E): PPP: Windows 95/98/NT4/2000, Internet 設定(S) この接続は次の項目を使用します(0): ☑ っー インターネット プロトコル (TCP/IP) ☑ 🚇 QoS パケット スケジューラ □ Microsoft ネットワーク用ファイルとプリンタ共有 □ ■ Microsoft ネットワーク用クライアント インストール(N)... アンインストール(U) プロパティ(R) 伝送制御プロトコル/インターネット プロトコル。相互接続されたさまざまな ネットワーク間の通信を提供する、既定のワイド エリア ネットワーク プロト コルです。 OK キャンセル

## 15 すべてのチェックを外して、「OK lをクリックする



## 16手順14の画面に戻り、「OK」をクリックする

#### Windows 2000でダイヤルアップネットワークの設定をする

- 【 「スタート」▶「プログラム」▶「アクセサリ」▶「通信」▶「ネットワークとダイヤルアップ接続」を開く
- 🤈 「ネットワークとダイヤルアップ接続」の中の「新しい接続



- 「所在地情報」の画面が表示された場合は、「市外局番」を入力して、
   「OK」をクリックする
  - ●「所在地情報」の画面は、手順2で「新しい接続の作成」を初めて起動したときのみ表示されます。
  - ●2回目以降は、この画面は表示されず、「ネットワークの接続ウィザード」の画面が表示されるので、手順5に進んでください。
- **▲ 「電話とモデムのオプション」が表示されたら、「OK」をクリックする**
- 5 「ネットワークの接続ウィザード」の画面が表示されたら、「次へ」をクリックする

の作成」をダブルクリックする



- **6** 「インターネットにダイヤルアップ接続する」を選択して、「次へ」をクリックする
- 7 「インターネット接続を手動で設定するか、またはローカルエリア ネットワーク(LAN)を使って接続します」を選択して、「次へ」をク リックする

## 「インターネットへの接続に使う モデムを選択する」の欄が 「FOMA PO1B」になっている ことを確認して、「次へ」をクリックする

- ●選択されていない場合には、「FOMA P01B」を選択します。
- ●Bluetooth通信でワイヤレス接続する場合は、ご使用 のBluetoothリンク経由標準モデムまたは Bluetooth機器メーカが提供しているBluetoothモ デムを選択してください。
- ●お使いになるパソコンの動作環境によっては、「モデムの選択」の画面は表示されません。その場合は、手順10へ進みます。

## 10 「電話番号」の欄に接続先番号を 入力する

- ●「市外局番」の欄には何も入力しません。
- ●「市外局番とダイヤル情報を使う」のチェックを外します。
- mopera Uに接続する場合、接続先番号には「\*99\*\*3#」を入力します。

mopera U以外の接続先番号についてはP.23参照。





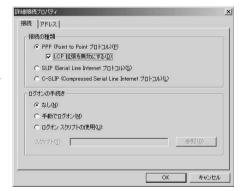
## 11 「詳細設定」をクリックする

## 19 「接続」タブの中の設定を行う

「接続の種類」、「ログオンの手続き」について、インターネットサービスプロバイダまたはネットワーク管理者から指定されたとおり設定します。

設定を確認したら、「アドレス」タブをクリックします。

●「接続」タブでの設定内容については、インターネット サービスプロバイダまたはネットワーク管理者へお 問い合わせください。



# 13 IPアドレスおよびDNS(ドメインネームサービス)アドレスの設定を行う

「IPアドレス」、「ISPによるDNS(ドメインネームサービス)アドレスの自動割り当て」について、インターネットサービスプロバイダまたはネットワーク管理者から指定されたとおり設定します。

すべての入力が終わったら、「OK」をクリックします。手順10の画面に戻るので、「次へ」をクリックします。

- ●IPアドレスおよびDNSアドレスの設定内容については、インターネットサービスプロバイダまたはネットワーク管理者へお問い合わせください。
- 14 「ユーザー名」、「パスワード」の欄 にインターネットサービスプロ バイダまたは管理者から指定さ れたユーザー名とパスワードを 入力して、「次へ」をクリックする
  - ●mopera Uまたはmoperaへ接続する場合は、ユーザー名とパスワードは空欄でも接続できます。この場合、「ユーザー名を空白のままにしておきますか?」という画面と「パスワードを空白のままにしておきますか?」という画面が表示されます。それぞれの画面で「はい」をクリックして手順15へ進みます。

## 15 「接続名」の欄に任意の名前を入 カして、「次へ」をクリックする

●ここでは例として「SAMPLE」と入力します。







## 16「いいえ」を選択して、「次へ」をクリックする

- ●インターネットメールの設定をする場合は、「はい」を選択します。
- ●設定する場合の詳細については、インターネットサービスプロバイダまたはネットワーク管理者へお問い合わせく ださい。

## **17**続いて「TCP/IP」の設定をする

●インターネット接続ウィザードを終了する画面が表示された場合は、「今すぐインターネットに接続するにはここを選び[完了]をクリックしてください」のチェックを外して、「完了」をクリックします。



## 18「スタート」▶「プログラム」▶「アクセサリ」▶「通信」

- **▶「ネットワークとダイヤルアップ接続」を開く**
- 19手順15で入力した接続先名の アイコンを選択して、「ファイル」 メニュー
  - **▶「プロパティ」を選択する**

## 2∏「全般」タブで設定を確認する

- ●パソコンに2台以上のモデムが接続されている場合は、「接続の方法」の欄で「モデムーFOMA PO1B」または「モデムーで使用のBluetoothリンク経由標準モデムまたはBluetooth機器メーカが提供しているBluetoothモデムの名前」にチェックが付いているのを確認します。チェックが付いていない場合には、チェックを付けます。
- 「ダイヤル情報を使う」にチェックが付いていないことを確認します。チェックされている場合にはチェックを外します。
- ●「FOMA PO1B」または「ご使用のBluetoothリンク 経由標準モデムまたはBluetooth機器メーカが提供 しているBluetoothモデム」に割り当てられるCOM ポート番号は、お使いのパソコンによって異なりま す。
- ●mopera Uに接続する場合、接続先番号には「\*99\*
   \*\*3#」を入力します。
   mopera U以外の接続先番号についてはP.23参照。

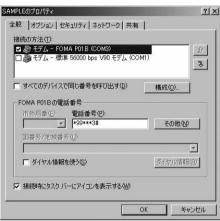
## 21 「ネットワーク」タブをクリック して、各種設定を行う

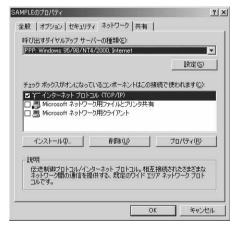
「呼び出すダイヤルアップサーバーの種類」の欄は、「PPP:Windows 95/98/NT4/2000, Internet」を 選択します。

コンポーネントは「インターネットプロトコル(TCP/IP)」のみをチェックします。

続いて「設定」をクリックします。







## 22 すべてのチェックを外して「OK」 をクリックする



## 23手順21の画面に戻り、「OK」をクリックする

### ダイヤルアップ接続する

#### Windows Vistaでダイヤルアップ接続する

P.6の手順に従って、FOMA端末とパソコンを接続します。

- **1** 「**№** (スタート)」 「接続先」を開く
- 2 接続先を選択して「接続」をク リックする



- **3** 内容を確認して「ダイヤル」をクリックする
  - ●mopera Uまたはmoperaへ接続する場合は、ユーザー名とパスワードは空欄でも接続できます。
- 4 接続中の状態を示す画面が表示 される

この間にユーザー名、パスワードの確認などのログオン 処理が行われます。



- 5 接続完了後、「閉じる」をクリック する
  - ●ブラウザソフトを起動してホームページを閲覧したり、電子メールなどを利用できます。



#### Windows XPでダイヤルアップ接続する

P.6の手順に従って、FOMA端末とパソコンを接続します。

- **1** 「スタート」▶「すべてのプログラム」▶「アクセサリ」▶「通信」 ▶「ネットワーク接続」を開く
- 9 接続先を開く

「ダイヤルアップネットワークの設定をする」で設定したISP名(P.27参照)のダイヤルアップの接続先アイコンを選択して「ネットワークタスク」→「この接続を開始する」を選択するか、接続先のアイコンをダブルクリックします。



- 内容を確認して「ダイヤル」をクリックする
  - ●mopera Uまたはmoperaへ接続する場合は、ユーザー名とパスワードは空欄でも接続できます。
- 4 接続中の状態を示す画面が表示されます

この間にユーザー名、パスワードの確認などのログオン 処理が行われます。



i) SAMPLE に接続しました ×

速度:460.8 Khos

5 接続完了です

接続が完了すると、タスクバーのインジケータから、メッセージが数秒間表示されます。

- ●ブラウザソフトを起動してホームページを閲覧したり、電子メールなどを利用できます。
- ●メッセージが表示されない場合は、接続先の設定を再度確認してください。

#### お知らせ

- ●ダイヤルアップ設定を行ったFOMA端末でダイヤルアップ接続を行ってください。異なるFOMA端末を接続する場合は、 再度、FOMA通信設定ファイル(ドライバ)のインストールが必要になることがあります。
- ●通信中はFOMA端末の消費電力が大きくなります。
- パケット通信中は、FOMA端末に通信状態が表示されます。

「▼」(通信中、データ送信中)

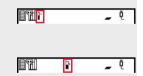
「▲ |(通信中、データ受信中)

「♪」(通信中、データ送受信なし)

「▶」(発信中、または切断中)

「▶」(着信中、または切断中)

●64Kデータ通信中は、FOMA端末に「♪」が表示されます。



( ) 5 AT 17 ( ) 1036

#### 通信を切断する



「接続または切断」を選択し「切断」をクリックして、「閉じる」をクリックする

<Windows XP、Windows 2000の場合> 「切断」をクリックする

#### お知らせ

- ●ブラウザソフトを終了しただけでは、通信回線は切断されない場合があります。確実に切断するためには、この手順に従って回線を切断してください。
- パソコンに表示される通信速度は実際の通信速度とは異なる場合があります。

#### ネットワークに接続できないときは

ネットワークに接続できない(ダイヤルアップ接続ができない)場合は、まず以下の項目について確認してください。

こんなときは	こうします
「P-01B」がパソコン 上で認識できない	<ul> <li>・お使いのパソコンが動作環境(P.3参照)を満たしているかを確認してください。</li> <li>・「FOMA通信設定ファイル」(ドライバ)がインストールされているか確認してください。</li> <li>・FOMA端末がパソコンに接続され、電源が入っているか確認してください。</li> <li>・FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 01/02(別売)がしっかりと接続されているかを確認してください。</li> <li>・Bluetooth機器がダイヤルアップサービスで接続されているかを確認してください。</li> </ul>
相手先に接続できない	・ID(ユーザー名)やパスワードの設定が正しいかどうか確認してください。 ・「mopera U」または「mopera」のように発信者番号の通知が必要な場合、電話番号に「184」を付加していないかどうかを確認してください。 ・モデムのプロパティで「フロー制御を使う」にチェックが付いていることを確認してください。 ・上記の確認を行っても相手先に接続できない場合は、インターネットサービスプロバイダまたはネットワーク管理者に設定方法などについてご相談ください。

#### 64Kデータ通信の設定

「ドコモ コネクションマネージャ」を使わずに、64Kデータ通信の接続を設定する方法について説明します。

#### ダイヤルアップ接続とTCP/IPの設定

64Kデータ通信のダイヤルアップ接続とTCP/IPの設定はパケット通信での設定(P.19参照)と同じです。

以下の点に注意して操作してください。

- ●64Kデータ通信では接続先(APN)の設定をする必要はありません。ダイヤルアップ接続の接続先にはインターネットサービスプロバイダまたはネットワークの管理者から指定された接続先の電話番号を入力してください。(mopera Uに接続する場合は「\*8701」、moperaに接続する場合は「\*9601」と電話番号欄に入力してください。)
- ●「発信者番号通知/非通知の設定」、「その他の設定」は必要に応じて設定してください。 (mopera Uまたはmoperaに接続する場合、発信者番号の通知が必要です。)
- ●設定内容の詳細については、インターネットサービスプロバイダまたはネットワークの管理者にお問い合わせください。

#### 接続・切断のしかた

パケット通信での操作と同じです。P.18、P.34、P.35の手順に従って操作してください。

#### ATコマンド

ATコマンドとは、パソコンでFOMA端末の機能の設定や変更を行うためのコマンド(命令)です。

※ATコマンド一覧では、以下の略を使用しています。

[AT]: FOMA PO1B Command Portで使用できるコマンドです。

[M]: FOMA PO1B(モデム)で使用できるコマンドです。

[&F]: AT&Fコマンドで設定が初期化されるコマンドです。 [&W]: AT&Wコマンドで設定が保存されるコマンドです。

ATZコマンドで設定値を呼び戻せます。

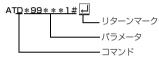
#### お知らせ

◆外部機器から発信・ATコマンド発信を行った場合、2in1のAモード、デュアルモード中はAナンバー、Bモード中はBナンバーで発信します。

#### ATコマンドの入力形式

ATコマンドの入力は通信ソフトのターミナルモード画面で行います。必ず半角英数字で入力してください。

●入力例



●ATコマンドはコマンドに続くパラメータ(数字や記号)を含めて、必ず1行で入力します。

#### お知らせ

●ターミナルモードとは、パソコンを1台の通信端末(ターミナル)のように動作させるモードのことです。キーボードから入力した文字が通信ポートに接続されている回線に送られます。

### オンラインデータモードとオンラインコマンドモードを切り替える

FOMA端末をオンラインデータモードとオンラインコマンドモードに切り替えるには、以下の2つの方法があります。

- ・「+++|コマンドまたは「S2|レジスタに設定したコードを入力します。
- ・「AT&D1 に設定されているときに、RS-232C※のER信号をOFFにします。
- ◆オンラインコマンドモードからオンラインデータモードに切り替える場合は、「ATO □」と入力します。

※USBインタフェースにより、RS-232Cの信号線がエミュレートされていますので、通信アブリによるRS-232Cの信号線 制御が有効になります。

#### ■設定の保存について

AT+CGDCONTコマンドによる接続先(APN)設定、AT+CGEQMIN/AT+CGEQREQコマンドによるQoS設定、AT\*DGAPL/AT\*DGARL/AT\*DGANSMコマンドによる着信許可・拒否設定、AT\*DGPIRコマンドによるパケット通信の番号通知・非通知の設定、およびAT+CLIRコマンドによる発番号通知制限の設定を除き、ATコマンドによる設定は、FOMA端末の電源OFF・ONまたは外部機器の取り外し時に初期化されてしまいますのでご注意ください。なお、[&W]が付いているコマンドについては、設定後に「AT&W [2]」と入力することにより設定を保存できます。このとき、[&W]が付いている他の設定値も同時に保存されます。これらの値は、電源OFF・ON後であっても、「ATZ [2]」と入力することにより、設定値を復元できます。

## ATコマンド一覧

ATコマンド	概要	パラメータ/説明	コマンド実行例
A/	直前に実行したコマンドを	_	A/
FA 47	再実行します。またキャ		OK
[M] AT%V	リッジリターンは不要です。 FOMA端末のバージョンを	_	AT%V
A 1 70 V	表示します。	_	Ver1.00
[M]	23.00.00		OK
AT&Cn	DTEへの回路CD信号の動	n=0: CDは常にON	AT&C1
[M]	作条件を選択します。	n=1: CDは相手モデムのキャリアに応じて変	OK
[&F][&W]	DIEL SELLES COMED	化します。(初期値)	47001
AT&Dn	DTEから受け取る回路ER 信号がオン/オフ遷移した	n=0: ERの状態を無視します。(常にONとみなします。)	AT&D1 OK
	ときの動作を選択します。	n=1: ERがONからOFFに変化すると、オン	OK
	22,4311 22,310 013 0	ラインコマンド状態になります。	
		n=2: ERがONからOFFに変化すると、オフ	
[M]		ラインコマンド状態になります。(初期	
[&F][&W]	拉体吐の法療主ニの仕ばた	值)	ATOEO
AT&En [M]	接続時の速度表示の仕様を選択します。	n=0: 無線区間通信速度を表示します。 n=1: DTEシリアル通信速度を表示します。	AT&EØ OK
[&F][&W]	選択しより。	(初期値)	OK
AT&Fn	すべてのレジスタを工場出	n=0のみ指定可能です。(省略可)	_
	荷時の設定値に戻します。		
	通信中に本コマンドが入力		
[AT][M]	された場合、回線切断処理 を行います。		
AT&Sn	DTEへ出力するデータセッ	n=0: DRは常にON(初期値)	AT&SØ
[M]	トレディ信号の制御を設定	n=1: DRは回線接続時(通信呼確立時)に	OK
[&F][&W]	します。	ONとなります。	
AT&Wn	現在の設定値を記憶します。	n=0のみ指定可能です。(省略可)	_
[M]			
AT*DANTE	アンテナの本数を表示しま	②: FOMA端末のアンテナが圏外 1: FOMA端末のアンテナがØ本または1本	AT*DANTE
	す。(0~3)	1 : FUMA端末のアンテナが0本まだは1本   2 : FOMA端末のアンテナが2本	*DANTE:3 OK
		3: FOMA端末のアンテナが3本	AT * DANTE=?
			*DANTE:(0-3)
[AT][M]			OK
AT*DGANSM=n	パケット着信呼に対する着	n=0: 着信拒否設定および着信許可設定を無	AT*DGANSM=0
	信拒否/許可設定のモード を設定します。	効にします。(初期値) n=1: 着信拒否設定(AT*DGARL)を有効	AT*DGANSM?
	本コマンドによる設定は、	にします。	*DGANSM:0
	設定コマンド入力後のパ	n=2: 着信許可設定(AT*DGAPL)を有効	OK
	ケット通信着信呼に対し有	にします。	
[M]	効となります。	AT*DGANSM?:現在の設定を表示します。	4T - BOAD - 0 1
AT*DGAPL=n [,cid]	パケット着信呼に対して着 信許可を行うAPNを設定し	n=0: <cid>で定義されたAPNを着信許可リストに追加します。</cid>	AT*DGAPL=0,1 OK
[,olu]	ます。	n=1: <cid>で定義されたAPNを着信許可り</cid>	AT*DGAPL?
	APNの設定は、	ストから削除します。	*DGAPL:1
	AT+CGDCONTで定義さ		OK
	れた <cid>パラメータを用 います。</cid>	<cid>が省略された場合には、すべてのcidに</cid>	AT*DGAPL=1 OK
	いより。	適用します。	AT*DGAPL?
[M]		AT*DGAPL?:着信許可リストを表示します。	OK
AT*DGARL=n	パケット着信呼に対して着	n=0: <cid>で定義されたAPNを着信拒否リ</cid>	AT*DGARL=0,1
[,cid]	信拒否を行うAPNを設定し	ストに追加します。	OK
	ます。	n=1: <cid>で定義されたAPNを着信拒否リ</cid>	AT*DGARL?
	APN設定は、 +CGDCONTで定義された	ストから削除します。	*DGARL:1 OK
	くcid>パラメータを用いま	   cidが省略された場合には、すべてのcidに適用	AT*DGARL=1
	す。	します。	OK
			AT*DGARL?
[M]		AT*DGARL?:着信拒否リストを表示します。	OK

ATコマンド	概要	パラメータ/説明	コマンド実行例
AT*DGPIR=n	本コマンドの設定は、発信	n=0: APNをそのまま使用します。(初期値)	AT*DGPIR=0
	時、着信時に有効となりま	n=1: APNに"184"を付加して使用します。	OK
	す。	(常に非通知)	AT*DGPIR?
	ダイヤルアップネットワー	n=2: APNに"186"を付加して使用します。	*DGPIR:0
	クでの設定でも、接続先の	(常に通知)	OK
	番号に186 (通知) /	AT*DGPIR?:現在の設定を表示します。	
	184 (非通知) を付けるこ		
Ch 43	とができます。(P.24参		
[M]	照)		4.T DDD.W
AT*DRPW	受信電力指標を表示します。	_	AT*DRPW
[AT][NA]	(0:最小値~75:最大値)		*DRPW:0 OK
[AT][M] +++	オンライン状態のとき、エ	_	UK _
TTT	スケープシーケンスが実行	_	_
	されると回線を切断するこ		
	となくオンラインコマンド		
[M]	状態に移行します。		
AT+CAOC	現在もしくは直前呼の課金	リザルト:+CAOC:" n"	AT+CAOC
	情報を表示します。	n:課金情報を16進数で表示します。	+CAOC:"00001E"
[M]			OK
AT+CBC	バッテリー状態を表示しま	リザルト:+CBC:n,m	AT+CBC
	す。	n=Ø : FOMA端末が充電池により動作	+CBC:0,80
		している状態。	OK
		n=1 : 充電中状態。	
		n=2 : 充電池が取り外されている状態。	
		n=3 : 電源供給に問題がある状態。	
[M]		m=0~100:電池残量	
AT+CBST=n,1,0	利用するベアラサービスの	n=116:64000 bps (bit transparent) (初	AT+CBST=116,1,0
	設定を行います。	期値)	OK AT LODOTO
FA 43		n=134:64000 bps (multimedia)	AT+CBST?
[M] [&W][&F]			+CBST:116,1,0 OK
AT+CDIP=n	着信時に着サブアドレスを	n=0 :着信時に着サブアドレスを表示しませ	AT+CDIP=0
AT+GDIP-II	パソコンに表示するかどう	ん。(初期値)	OK
	かの設定をします。	n=1:着信時に着サブアドレスを表示します。	AT+CDIP?
	13 4311112 2 3 3 4 7 9	リザルト: +CDIP: <n>,<m></m></n>	+CDIP:0.1
		m=0:マルチナンバー未契約	OK
[M][AT]		m=1:マルチナンバー契約中	
[&F][&W]		m=2:不明	
AT+CEER	直前の呼の切断理由を表示	<report></report>	AT+CEER
	します。	切断理由一覧(P.46参照)	+CEER:36
[AT][M]			OK
AT+CGDCONT	パケット発信時の接続先	P.44参照。	P.44参照。
[M]	(APN)を設定します。		
AT+CGEQMIN	パケット通信確立時にネッ	AT+CGEQMIN= [パラメータ]	P.45参照。
	トワーク側から通知される	P.45参照。	
	QoS(サービス品質)を許	AT+CGEQMIN=?	
	容するかどうかの判定基準	設定可能な値のリストを表示します。 AT+CGEQMIN?	
[M]	値を登録します。	AT+CGEQMIN?   現在の設定を表示します。	
AT+CGEQREQ	パケット通信の発信時に	現在の設定を表示します。 AT+CGEQREQ= [パラメータ]	P.45参照。
VI I COFRUER	ネットワークへ要求する	ATTOGERED = [ハフメータ]   P.45参照。	○ カスペピン 下、 「
	QoS (サービス品質) を設	AT+CGEQREQ=?	
	定します。	設定可能な値のリストを表示します。	
	,,	AT+CGEQREQ?	
[M]		現在の設定を表示します。	
AT+CGMR	FOMA端末のバージョンを	_	AT+CGMR
	表示します。		1234512345123456
[M]			OK
			i l

ATコマンド	概要	パラメータ/説明	コマンド実行例
AT+CGREG=n	ネットワーク登録状態を通	n=0: 通知なし。(初期値)	AT+CGREG=1
	知するかどうかを設定しま	n=1: 通知あり。圏内・圏外が切り替わった	OK
	す。応答される通知により	ときに通知します。	(通知ありに設定)
	圏内/圏外を表示します。	(問い合わせ) AT+CGRFG?	AT+CGREG? +CGREG:1.0
		+CGREG: <n>.<stat></stat></n>	OK
		n:設定値	(圏外を意味している)
		stat :   Ø : パケット圏外	(圏外から圏内に移動した場
		1:パケット圏内	合)
[M]		4:不明	+CGREG: 1
[&F][&W]		5:パケット圏内(ローミング中)	
AT+CGSN	FOMA端末の製造番号を表示します。	_	AT+CGSN 123456789012345
[M]	小します。		OK
AT+CLIP=n	64Kデータ通信/テレビ電	n=0: 通知しません。(初期値)	AT+CLIP=0
	話着信時に相手の発信番号	n=1: 通知します。	OK
	をパソコンに表示できます。		AT+CLIP?
		リザルト:+CLIP: <n>,<m> m=0: 発信時の相手に番号を通知しないNW</m></n>	+CLIP:0,1 OK
		設定	OK
		m=1: 発信時の相手に番号を通知するNW設	
[AT][M]		定	
[&F][&W]		m=2: 不明	
AT+CLIR=n	64Kデータ通信/テレビ電 話通信を発信するとき、電	n=0: CLIRサービスの契約に従い、発番通知 されます (されません)。	AT+CLIR=0 OK
	話番号を相手に通知するか	n=1: 通話相手に番号発信しません。	AT+CLIR?
	どうかを設定します。	n=2: 通話相手に番号発信します。(初期値)	+CLIR:0,1
		リザルト:+CLIR: <n>,<m></m></n>	OK
		m=0: CLIRは起動していません。(常時通知)	AT+CLIR=?
		m=1 : CLIRは起動しています。(常時非通知)   m=2 : 不明	+CLIR:(0-2) OK
		IIIー2 ・ 不明   m=3 : CLIRテンポラリーモード(非通知デ	UK
		フォルト)	
		m=4: CLIRテンポラリーモード(通知デフォ	
[M]		ルト)	
AT+CMEE=n	FOMA端末のエラーレポー	n=0: 通常のERRORリザルトを用います。	AT+CMEE=0
	トの有無の設定を行います。	(初期値) n=1: +CME ERROR: <err>リザルトコー</err>	OK AT+CNUM
		ドを使用し、 <err>は数値を用います。</err>	ERROR
		n=2: +CME ERROR: <err>リザルトコー</err>	AT+CMEE=1
		ドを使用し、 <err>は文字を用います。</err>	OK
		AT+CMEE?:現在の設定を表示します。	AT+CNUM
		右記はFOMA端末や接続に異常がある場合のコマンドの実行例です。	+CME ERROR: 10 AT+CMEE=2
		+CME ERRORリザルトコードは下記のとおり	OK OK
		です。	AT+CNUM
		1: no connection to phone	+CME ERROR : SIM
		10: SIM not inserted	not inserted
[M]		15: SIM wrong 16: incorrect password	
[&F][&W]		100 : unknown	
AT+CNUM	FOMA端末の自局電話番号	number:電話番号(2in1のモードがBモード	AT+CNUM
	を表示します。	の場合は、Bナンバーを表示します。)	+CNUM:,"+8190123
		type :129もしくは145	45678",145
		129: 国際アクセスコード+を含まな い	OK
		145: 国際アクセスコード+を含む	
[AT][M]		リザルト:+CNUM:, <number>,<type></type></number>	
fv v i Tříki)	<u> </u>	2 272 F. FORVOIVI., SHUITIDGIZ, SEYPEZ	

ATコマンド	概要	パラメータ/説明	コマンド実行例
AT+COPS=n,2,m	接続する通信事業者を選択	n=0 : オート(自動的にネットワークを検索し	AT+COPS=1,2,"44F001"
	します。	て通信事業者を選択します。)(初期値)	OK
		n=1:マニュアル (mに設定された通信事業者	
		に接続します。)	
		n=2 : 通信事業者との接続を解除(切断)しま す。	
		n=3 : マッピングは行いません。	
		n=4:マニュアルオート(mに指定された通信	
		事業者に接続できなかった場合に「オー	
		ト」の処理を行います。)	
		m : 国番号 (MCC) と通信事業者番号	
		(MNC) を16進数の値で表します。書 式は以下の通りです。	
		Digit 1 of MCC···octet 1 bits 1 to 4.	
		Digit 2 of MCC···octet 1 bits 5 to 8.	
		Digit 3 of MCC···octet 2 bits 1 to 4.	
		Digit 3 of MNC···octet 2 bits 5 to 8.	
LV VI		Digit 2 of MNCoctet 3 bits 5 to 8.	
[M] AT+CPAS	FOMA端末へ制御信号を送	Digit 1 of MNC…octet 3 bits 1 to 4. リザルト: +CPAS:n	AT+CPAS
7.1.1.51.40	出できるかを表示します。	n=Ø :FOMA端末に対し、制御信号の送受信	+CPAS:0
		が可能である。	OK
		n=1:FOMA端末に対し、制御信号の送受信	
		が不可能である。	
		n=2:不明(制御信号の送受信は保証されない) n=3:FOMA端末に対し、制御信号の送受信	
		が可能であり、かつ着信中である。	
		n=4:FOMA端末に対し、制御信号の送受信	
[M]		が可能であり、かつ通信中である。	
AT+CPIN=n,m	UIMに関するパスワード	UIMがPIN1/PIN2入力待ち状態の時	AT+CPIN="1234"
	(PIN1/PIN2)の入力を行い	n : PIN1/PIN2	OK
	ます。	UIMがPIN1/PIN2ロック解除失敗によりPIN ロック解除コード入力待ち状態の時	AT+CPIN="12345678"," 1234"
		n:PINロック解除コード	0K
		m:新しいPIN1/PIN2	AT+CPIN?
		AT+CPIN? : 現在のSIMに関して要求されて	+CPIN:SIM PIN
		いるコード入力の状態を表示し	OK
		ます。	
		リザルト:+CPIN: <state>   <state>=READY : コード入力要求なし</state></state>	
		<state>=SIM PIN : PIN1コード入力待ち</state>	
		<state>=SIM PIN2 : PIN2コード入力待ち</state>	
		<state>=SIM PUK :PIN1ロック解除失敗</state>	
		によりPINロック解	
		除コード入力待ち   <state>=SIM PUK2:PIN2ロック解除失敗</state>	
		によりPINロック解	
[M][AT]		除コード入力待ち	
AT+CR=n	回線接続時にCONNECTの	n=0: 表示しません。(初期値)	AT+CR=1
	リザルトコードを表示する	n=1: 表示します。	OK
1	前に、ベアラサービス種別 を表示します。	<serv>: パケット通信を意味する"GPRS"の</serv>	ATD * 99 * * * 1# +CR: GPRS
1	でお小しみり。	み表示します。 (回線種別により"SYNC"、	CONNECT
[M]		"AV64K"を表示します。)	
[&F][&W]		AT+CR?:現在の設定値を表示します。	
AT+CRC=n	着信時に拡張リザルトコー	n=0: +CRINGを使用しません。(初期値)	AT+CRC=Ø
	ドを使用するかどうかを設	n=1: +CRING. <type>を使用します。</type>	OK AT LODGO
1	定します。	AT+CRC?で現在の設定を表示します。 +CRINGの書式は次のとおりです。	AT+CRC? +CRC: Ø
		+CRINGの音式は次のとおりです。 +CRING: <tvpe></tvpe>	OK
[AT][M]		PPPパケット呼着信時	=
[&F][&W]		+CRING: GPRS "PPP" <apn></apn>	

ATコマンド	概要	パラメータ/説明	コマンド実行例
AT+CREG=n	圏内・圏外情報の表示に関	n=0: 通知なし。(初期値)	AT+CREG=1
	するリザルト表示の有無を	n=1: 通知あり。圏内・圏外が切り替わった	OK
	設定します。	ときに通知します。	(通知ありに設定)
1		(問い合わせ)	AT+CREG?
		AT+CREG?	+CREG: 1,0
		+CREG: <n>,<stat> n: 設定値</stat></n>	OK (圏外を意味している)
		II.	(国力で思味している)
1		②: 音声圏外	(圏外から圏内に移動した場
		1: 音声圏内	合)
[AT][M]		4: 不明	+CREG: 1
[&F][&W]	+ 1= 6,	5: 音声圏内 (ローミング中)	AT- 01 10 D
AI+CUSD=n," <str>",0</str>	ネットワークに対して、付	n=0:中間リザルトを表示しません。(初期値)	AT+CUSD=0,
	加サービスの設定や問い合わせを行います。	n=1 :中間リザルトを表示します。 <str>: サービスコード</str>	OK AT+CUSD=1,"*148*1*0
	1764110199	中間リザルト: m," <str>",0</str>	000#".0
1		m=0:設定完了を示します。	+CUSD:0,"148*7#",0
[M]		m=1:ネットワークから更に情報が要求されて	OK
[&F][&W]		いることを示します。	
AT+FCLASS=n	FOMA端末に通信種別を設	n=0:データ通信(初期値)	AT+FCLASS=Ø
[M]	定します。		OK
[&F][&W] AT+GCAP	COMV流井れれる トキュ	LIHTII. N. +CCAD : n	AT+CCAD
AITGUAP	FOMA端末がサポートする ATコマンドのリストを表示	リザルト +GCAP:n n=+CGSM :GSMコマンドの一部または全	AT+GCAP +GCAP:+CGSM,+FCLA
1	します。	部をサポートします。	SS.+W
1	33.70	n=+FCLASS: +FCLASSコマンドをサポート	OK
		します。	
[M]		n=+W : +Wコマンドをサポートします。	
AT+GMI	メーカ名 (Panasonic) を		AT+GMI
53.43	表示します。		Panasonic
[M]			OK AT LONG
AT+GMM	FOMA端末の製品名 (FOMA P-01B) を表示し	_	AT+GMM FOMA PO1B
[M]	(FUMA P-UTB) を表示し ます。		OK
AT+GMR	FOMA端末のバージョンを	_	AT+GMR
1	表示します。		Ver1.00
[M]			OK
AT+IFC=n,m	フロー制御方式の選択を行	n: DCE by DTE	AT+IFC=2,2
1	います。	m: DTE by DCE	OK
		0: フロー制御なし 1: XON/XOFFフロー制御	
		1 : XUN/XUFFノロー制御 2 : RS/CS(RTS/CTS)フロー制御	
[M]		初期値はn,m=2.2	
[&F][&W]		AT+IFC?で設定値を問い合わせます。	
AT+WS46=n	FOMA端末の無線通信網を	FOMA端末では本コマンドによる無線通信網の	AT+WS46=22
	選択します。	選択は行わないため、モード設定に対しては	ERROR
		ERRORを応答します。	AT+WS46?
		n=12:GSM/GPRS	25 OV
[M]		n=22:W-CDMA(Wideband CDMA) n=25:自動選択	OK
ATA	FOMA端末が着信したモー	一	RING
	ドに従って着信処理を行い		ATA
[AT][M]	ます。		CONNECT
ATD	FOMA端末に対してパラ	<cid>: 1~10。+CGDCONTで設定した</cid>	ATD*99***1#
	メータ、ダイヤルパラメー	APNを表します。cid1に発信する場合、「ATD	CONNECT
	タの指定に従って自動発信	*99***#」と省略できます。	
[AT][M]	処理を行います。	0. 77 18 640	ATE
ATEN	コマンドモードにおいて	n=0: エコーバックなし	ATE 1
[AT][M] [&F][&W]	DTEに対するエコーバック の有無を指定します。	n=1: エコーバックあり(初期値)	OK
ATHn	FOMA端末に対してオン	n=0: 回線を切断します。(省略可)	(パケット通信中)
7311111	フック動作を行います。		+++
	2 2 2011 0130.000		ATH
[AT][M]			NO CARRIER
<u> </u>	ı		

ATコマンド	概要	パラメータ/説明	コマンド実行例
ATIn	認識コードを表示します。	n=0: 「NTT DoCoMo」を表示します。	ATIØ
		n=1: 製品名を表示します。(+GMMと同じ)	NTT DoCoMo
		n=2: FOMA端末のバージョンを表示します。 (+GMRと同じ)	OK ATI1
		n=3: ACMP情報要素を表示します。	FOMA PO1B
		n=4: FOMA端末で通信可能な機能の詳細を	OK
[AT][M]	NT = 1 (= 1 = (1 = = )	表示します。	4.7.0
ATOn	通信中にオンラインコマン ドモードから、オンライン	n=0: オンラインコマンドモードからオンラ インデータモードに戻します。(省略可)	ATO CONNECT
[M]	データモードに戻ります。	100 DE FICIOS 9 8 (GEO-S)	CONNECT
ATQn	DTEへのリザルトコードを	n=0:リザルトコードを表示します。(初期値)	ATQ0
	表示するかどうか設定しま	n=1:リザルトコードを表示しません。	OK
[M]	す。		ATQ1 (このとき、OKは応答され
[&F][&W]			ません。)
ATSØ=n	FOMA端末が自動着信する	n=0: 自動着信しません。(初期値)	ATSØ=Ø
	までの呼び出し回数を設定	n=1~255:指定したリング回数で自動着信し	OK
	します。	ます。 (n≥10のとき、パケット (PPP) 着信の場合	ATS0? 000
[M]		は、自動着信せず約30秒で切断されます。)	OK
[&F][&W]		ATS0?で設定値を問い合わせます。	
ATS2=n	エスケープキャラクタの設	n=43: 初期値	ATS2=43
	定を行います。	n=127: エスケープ処理は無効。	OK ATS2?
[M]		ATS2?で設定値を問い合わせます。	043
[&F]			OK
ATS3=n	キャリッジリターン (CR)	n=13: 初期値 (n=13のみ指定可)	ATS3=13
	キャラクタの設定を行います。	ATS3?で設定値を問い合わせます。	OK ATS3?
[M]	9 0	A130: C放在値を向い口が足より。	013
[&F]			OK
ATS4=n	ラインフィード (LF) キャ	n=10:初期値 (n=10のみ指定可)	ATS4=10
	ラクタの設定を行います。	ATS4?で設定値を問い合わせます。	OK ATS4?
[M]		A134: C放産値を同い日わせます。	010
[&F]			OK
ATS5=n	バックスペース (BS)	n=8: 初期値 (n=8のみ指定可)	ATS5=8
	キャラクタの設定を行います。	ATS5?で設定値を問い合わせます。	OK ATS5?
[M]	9 6	A100: CDZEE:20010102690	008
[&F]			OK
ATS30=n	不活動タイマ(分)を設定	n=0~255 (初期値は0) (単位:分)	ATS30=0
	します。ユーザーデータの 送受信がないと、設定した		OK
	時間以上で切断します。本		
	コマンドの設定は、64K		
	データ通信に限ります。設 定が0の場合、不活動タイ		
[M][&F]	マOFFとなります。		
ATS103=n	着サブアドレスの区切りの	n=0: * (アスタリスク)	ATS103=0
	キャラクタを選択します。	n=1: / (スラッシュ) (初期値)	OK
[M][&F] ATS104=n	※井ゴフド1,フの戸知らの	n=2: ¥またはバックスラッシュ n=0: #(シャープ)	ATS104=0
A10104-II	発サブアドレスの区切りの キャラクタを選択します。	n=0 : #(シャーフ)   n=1 : % (パーセント) (初期値)	OK
[M][&F]		n=2: & (アンド)	
ATVn	すべてのリザルトコードを	n=0: リザルトコードを数値で返送します。	ATV1
[M]	数字表記または英文字表記に設定します。	n=1: リザルトコードを文字で返送します。 (初期値)	OK
[&F][&W] ATXn	に設定します。 接続時のCONNECT表示に	n=0: ダイヤルトーン検出なし、ビジートー	ATX1
	速度表示の有無を設定しま	ン検出なし、速度表示なし。	OK
	す。	n=1: ダイヤルトーン検出なし、ビジートー	
	また、ビジートーン、ダイヤルトーンの検出を行いま	ン検出なし、速度表示あり。 n=2: ダイヤルトーン検出あり、ビジートー	
	す。	ン検出なし、速度表示あり。	
		n=3: ダイヤルトーン検出なし、ビジートー	
[A 43		ン検出あり、速度表示あり。	
[M] [&F][&W]		n=4: ダイヤルトーン検出あり、ビジートー ン検出あり、速度表示あり。(初期値)	
2. 32	1	- NE-> > . ABANNO > 0 (N/VIIII)	I

ATコマンド	概要	パラメータ/説明	コマンド実行例
ATZn	設定を不揮発メモリの内容 にリセットします。通信中	n=0のみ指定可能です。(省略可)	(オンライン時) ATZ
	に本コマンドが入力された 場合、回線切断処理を行い		NO CARRIER (オフライン時)
[M]	ます。		ATZ OK
	用た記点されているタフラ		=::
AT¥Sn	現在設定されている各コマ ンド、Sレジスタの内容を	n=0のみ指定可能です。(省略可)	AT¥S El QØ Vl X4 &Cl
	表示します。		&D2 &S0 &F1 ¥V0
	12/1/06/98		S000=000
			S002=043
			S003=013
			S004=010
			S005=008
			S006=005
			S007=060
			S008=003
			S010=001
			S030=000
			S103=000 S104=000
[M]			0K
AT¥Vn	接続時の応答コード仕様の	n=0: 拡張リザルトコードを使用しません。	AT¥VØ
[M]	選択を行います。	(初期値)	OK
[&F][&W]	2517 (2130 100 9 8	n=1: 拡張リザルトコードを使用します。	

※以下のコマンドは、エラーにはなりませんがコマンドの動作はしません。

· AT (ATのみの入力) · ATT (トーン設定)

・ATP (パルス設定) ・ATS6 (ダイヤルするまでのポーズ時間設定)

・ATS8 (カンマダイヤルによるポーズ時間設定) ・ATS10 (自動切断遅延時間設定)

#### ATコマンドの補足説明

●コマンド名: +CGDCONT=[パラメータ] [M]

、慨安

パケット発信時の接続先(APN)の設定を行います。

た書・

+CGDCONT=[<cid>[,"<PDP\_type>"[,"<APN>"]]]

パラメータ説明

パケット発信時の接続先(APN)を設定します。設定例は以下のコマンド実行例を参照してください。

<cid>※ : 1~10 <PDP\_type> : PPPまたはIP

<APN>※ : 任意

※<cid>は、FOMA端末内に登録するパケット通信での接続先(APN)を管理する番号です。

FOMA端末では1~10が登録できます。お買い上げ時、<cid>=1にはmopera.ne.jpが、<cid>=3にはmopera.netが初期値として登録されていますので、cidは2もしくは4~10に設定します。

<APN>は、接続先を示す接続先ごとの任意の文字列です。

パラメータを省略した場合の動作

+CGDCONT= : すべての<cid>に対し初期値を設定します +CGDCONT=<cid> : 指定された<cid>を初期値に設定します。 +CGDCONT=? : 設定可能な値のリスト値を表示します。

+CGDCONT? : 現在の設定を表示します。

・コマンド実行例

AT+CGDCONT=2,"PPP","abc"

OK

※abcというAPN名を登録する場合のコマンド(cidが2の場合)

※本コマンドは設定コマンドですが、&Wにより書き込まれる不揮発メモリには記憶されません。&F、Zによるリセットも行われません。

```
コマンド名:
           +CGEQMIN=[パラメータ]
                              [M]
 パケット通信確立時にネットワーク側から通知されるQoS(サービス品質)を許容するかどうかの判定基準値を登録します。
 設定パターンは、以下のコマンド実行例に記載されている4パターンが設定できます。
· 書式
 +CGFQMIN=[<cid>[.<Maximum bitrate UI >[.<Maximum bitrate DI >]]]
パラメータ説明
 <cid>**
                  · 1~10
 <Maximum bitrate UI >※ : なし(初期値)~2048
 <Maximum bitrate DL>※ : なし(初期値)~7232
  ※<cid>は、FOMA端末内に登録するパケット通信での接続先(APN)を管理する番号です。
   <Maximum bitrate UL>および<Maximum bitrate DL>は、FOMA端末と基地局間の上りおよび下り最大通信速度[kbps]の設定
   です。なし(初期値)の場合はすべての速度を許容しますが、2048および7232を設定した場合はこれらの値未満での速度の接続
   は許容しないため、パケット通信がつながらない場合がありますのでご注意ください。
パラメータを省略した場合の動作
 +CGEQMIN=
                : すべての<cid>に対し初期値を設定します。
 +CGEOMIN=<cid>
                : 指定された<cid>を初期値に設定します。
・コマンド実行例
 以下の4パターンのみ設定できます。((1)の設定が各cidに初期値として設定されています。)
 (1)上り/下りすべての速度を許容する場合のコマンド
    (cidが2の場合)
   AT+CGEQMIN=2
   ΩK
 (2) Fり2048kbps/下り7232kbpsの速度のみ許容する場合のコマンド
    (cidが3の場合)
    AT+CGEQMIN=3..2048.7232
   \cap K
 (3)上り2048kbps/下りはすべての速度を許容する場合のコマンド(cidが4の場合)
   AT+CGEQMIN=4,,2048
   ΩK
 (4)上りすべての速度/下り7232kbpsの速度のみ許容する場合のコマンド(cidが5の場合)
   AT+CGEQMIN=5...7232
   \cap K
  ※本コマンドは設定コマンドですが、&Wにより書き込まれる不揮発メモリには記憶されません。&F、Zによるリセットも行われま
   せんふ
コマンド名:
           +CGEQREQ=[パラメータ]
                              [M]
 パケット通信の発信時にネットワークへ要求するQoS(サービス品質)を設定します。
 設定は以下のコマンド実行例に記載されている1バターンのみで初期値としても設定されています。
 +CGEQREQ=[<cid>1
パラメータ説明
 <cid>* : 1~10
 ※<cid>は、FOMA端末内に登録するパケット通信での接続先(APN)を管理する番号です。
・パラメータを省略した場合の動作
               : すべての<cid>に対し初期値を設定します。
 +CGEQREQ=
 +CGFQRFQ=<cid>
                : 指定された<cid>を初期値に設定します。
コマンド実行例
 以下の1パターンのみ設定できます。
 (各cidに初期値として設定されています。)
```

(1)NWが設定する任意の速度で接続を要求する場合のコマンド(cidが3の場合)

AT+CGEQREQ=3

※本コマンドは設定コマンドですが、&Wにより書き込まれる不揮発メモリには記憶されません。&F、Zによるリセットも行われま せんふ

コマンド名: +CLIP

"AT+CLIP=1"の場合のリザルトが下記の書式で表示されます。

+CLIP: <number><tvpe>

・コマンド実行例

AT+CLIP=1 ΩK

RING

+CLIP: "09012345678".49

## 切断理由一覧

#### ■64Kデータ通信

値	理由
1	指定した番号は存在しません。
16	正常に切断されました。
17	相手側が通信中のため、通信ができません。
18	発信しましたが、指定時間内に応答がありませんでした。
19	相手が呼び出し中のため通信ができません。
21	相手側が着信を拒否しました。
63	ネットワークのサービスおよびオブションが有効ではありません。
65	提供されていない伝達能力を指定しました。
88	端末属性の異なる端末に発信したか、もしくは着信を受けました。

#### ■パケット通信

値	理由	
27	APNが存在しないか、もしくは正しくありません。	
30	ネットワークより切断されました。	
33	要求したサービスオブションは申し込まれていません。	
36	正常に切断されました。	

## リザルトコード

#### ■リザルトコード一覧

数字表示	文字表示	意味
0	ОК	正常に実行しました
1	CONNECT	相手と接続しました
2	RING	着信が来ています
3	NO CARRIER	回線が切断されました
4	ERROR	コマンドを受け付けることができません
6	NO DIALTONE	ダイヤルトーンの検出ができません
7	BUSY	話中音の検出中です
8	NO ANSWER	接続完了タイムアウト
100	RESTRICTION	ネットワークが規制中です
101	DELAYED	リダイヤル規制時間内

#### ■拡張リザルトコード

&E0のとき

FOMA端末-基地局間の接続速度を表示します。

数字表示	文字表示	接続速度
121	CONNECT 32000	32000bps
122	CONNECT 64000	64000bps
125	CONNECT 384000	384000bps
133	CONNECT 3648000	3648000bps
135	CONNECT 7232000	7232000bps

#### &E1のとき

数字表示	文字表示	接続速度
5	CONNECT 1200	1200bps
10	CONNECT 2400	2400bps
11	CONNECT 4800	4800bps
13	CONNECT 7200	7200bps
12	CONNECT 9600	9600bps
15	CONNECT 14400	14400bps
16	CONNECT 19200	19200bps
17	CONNECT 38400	38400bps
18	CONNECT 57600	57600bps
19	CONNECT 115200	115200bps
20	CONNECT 230400	230400bps
21	CONNECT 460800	460800bps

#### お知らせ

- ◆ATVnコマンド(P.43参照)がn=1に設定されている場合には文字表示形式(初期値)、n=0に設定されている場合には数字表示形式でリザルトコードが表示されます。
- ●従来のRS-232Cで接続するモデムとの互換性を保つため通信速度の表示はしますが、FOMA端末-PC間はFOMA 充電機能付USB接続ケーブル 01/02(別売)やBluetooth通信で接続されているため、実際の接続速度と異なります。
- ●「RESTRICTION」(数字表示: 100)が表示された場合には、通信ネットワークが混雑しています。しばらくしてから接続し直してください。

#### ■通信プロトコルリザルトコード

数字表示	文字表示	意味
1	PPPoverUD	64Kデータ通信で接続
3	AV64K	テレビ電話64Kで接続
5	PACKET	パケット通信で接続

#### ■リザルトコード表示例

●ATXØが設定されている場合

AT¥Vコマンド (P.44参照) の設定に関わらず、接続完了の際にCONNECTのみの表示となります。 文字表示例: ATD\*99\*\*\*1#

CONNECT

CONNECT

数字表示例: ATD\*99\*\*\*1#

1

●ATX1が設定されている場合\*\*1

ATX1、AT¥VØが設定されている場合(初期値)

接続完了のときに、CONNECT<FOMA端末-PC間の速度>の書式で表示します。

文字表示例: ATD\*99\*\*\*1# CONNECT 460800 数字表示例: ATD\*99\*\*\*1# 1 21

・ATX1、AT¥V1が設定されている場合\*\*1

接続完了のときに、以下の書式で表示します。

CONNECT<FOMA端末−PC間の速度>PACKET<接続先APN>/<上り方向(FOMA端末→無線基地局間)の最高速度>/<下り方向(FOMA端末←無線基地局間)の最高速度>\*²

文字表示例: ATD\*99\*\*\*1#

CONNECT 460800 PACKET mopera.ne.jp /5440/7232

数字表示例: ATD\*99\*\*\*1#

1215

※1 ATX1、AT¥V1を同時に設定した場合、ダイヤルアップ接続が正しく行えない場合があります。

AT¥V0だけでのご利用をおすすめします。

※2 無線基地局から通知された最高速度を表示するものであり、実際の速度を保証するものではありません。

## **P-01B**

# 区点コード一覧

#### <区点コード一覧表の見かた>

#### 最初に「区点1~3桁目」の数字を入力してから、次に「区点4桁目」の数字を入力します。

●区点コード一覧の表示は、実際の表示と見えかたが異なるものがあります。

区点						4桁					区点						1桁					区点						4桁	1			_
1~3桁目 010 011		] (スヘース)		3	4	5	6	7	:	9	1~3桁目 130 131		1 1 1	2	3	4 4	5	6	7 ⑦	8	9	1~3桁目 209 210	旗	既機	期	3 棋	4 棄気	<u>5</u>		7		9稀
012	1,7	۲	۲	//	소	セー	ø	0	Ξ.	<u> </u>	131 132 133	(II) (20) X	Ī	[] ∐ ≡	13 Ⅲ ≠	ĪV	(15) V ×-	16 VI		VIII	(19) IX	210 211 212	紀鬼		炉規偽	殺記	丸貴妓	八起宜	蔵軌戯	輝	飢	騎
014	- <	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(	~ ) }	[ [	]	] [	]	{ 【	}	133 134 135	リットル	アッ	きりたの	キロドルの	彰 Mi	メール・ハー・セント	グラムシー	・ン ベー ジ	χ− mm	ĢÃ CM	212 213 214	光犠 吉	単疑吃		儀義桔	炆蟻橘	且誼詰	殿議	技掬杵	菊	欺鞠却
016 017	\ + ≥	/ - &	±	/ × ♂	· 우	=	, ±	] < "	>	】 ≦ ¥	136 137			kg Æ	CC 戦	(株)	(有)			Tel 怔	田棚	215 216	客宮	心脚弓	医 虐急	一逆救	価丘朽	四久求	仇汲	休泣	及	动吸球
018	<b>\$</b>	¢	£	% ©	#	&	*	@		☆	138		<b>≡</b>	Ţ	•	Σ	√ (H)	Τ		L		217 218	究巨	了窮拒	<b>窓</b> 笈 拠	級経	糾渠	給	旧許	牛距	去	5居漁
020	^ →	<b>*</b>		Ĭ	<u>~</u>	•	$\nabla$	•	*	Ŧ	160	ľ		<b>あ</b> 唖	娃	】 阿	哀	愛	挨	姶	逢	219 220	禦	魚供	亨侠	享僑	<b>京</b> 兒	競	共	凶		圧
022	_	$\supset$	U	n			∈	∋	⊆	⊇	161 162		茜圧	穐斡	悪扱	握宛	渥姐	旭虻	葦飴	芦絢	鯵綾	221 222	卿挟	叫教	喬橋	境況	峡狂	強狭	一彊矯	l 怯胸	恐	一恭興
024			٨	٧	乛	$\Rightarrow$	⇔	A	3		163 164	鮎		粟	袷	安	庵	按	暗	案	闇	223 224	蕎業	郷局	鏡曲	響極	饗玉	驚桐	仰粁	凝僅	尭	(暁均
026 027		$_{\infty}^{\infty}$	$\widehat{\cdot}$	∂ ∫	∇ ∬	=	÷	«	> -	$\sqrt{}$	164	Ĩ		い以	伊	】 位	依	偉	囲	夷	委	225 226	巾芹		斤衿	欣襟	欽謹	琴近	禁金	禽吟	筋銀	緊
028 029			Å	‰	# ()	b	Þ	†	‡	9	165 166	移	維	惟緯	意胃	慰萎	易衣	椅謂	為違	畏遺	異医	226	[		<		]					九
031							0	1	2	3	167 168	稲	茨	域芋	育鰯	郁允	磯印	咽	壱員	溢因	逸姻	227 228	倶駒	句具	区愚	虞	喰	矩空	苦偶	躯寓		駈隅
032	4	5	6	7 A	8 B	9 C	D	E		G	169 170		飲院	淫陰/	胤隠	蔭韻.	吋					229 230	串	櫛掘	釧窟	屑沓	屈靴	轡	窪	熊		粂
034	H R	I S	J	K U	V	M W	X	O Y	Ζ	Q	170	`_	_	<b>أ</b>	wa	]	-	右	宇		羽	231 232	栗郡	繰		鍬	勲	君	黒	訓	群	軍
036 037 038	f	g a	h r	i S	j †	a k u	b I v	c m w	n	e 0	171 172 173	唄	雨欝運	卯蔚雲	鵜鰻	窺姥	丑厩		臼瓜	渦閏	嘘噂	232 233	【 珪	卦型	け袈契	祁形	】 係 径	傾恵	刑慶	兄慧	_	圭掲
039 040	p z	ч あ	ぁ	٥ د	(y)	u j	٠ أ	え	_	y お	173	Î	圧	え	荏	飢餓	叡	営	嬰	影	映	234 235	生携 繋	主敬罪	景菜	桂荊	11渓蛍	<b> 起</b> 計	隆稽詣	※ ※	経	継類
041 042	おご	かさ	がざ	きし	ぎじ	くす	ぐず	んけせ	げ	こそ	174 175		栄詠	永鋭	一泳液	洩疫	5 瑛 益	l 盈駅	類悦	源調	英越	236 237	鶏猴	芸欠	迎決	鯨潔	劇穴	戟結	撃血	激訣	隙	行作
043 044	ぞと	たど	だな	ちに	ぢぬ	っね	つの	づは	7	でぱ	176 177	閱	榎	厭沿	円演	園炎	堰	奄煙	宴燕	延	怨縁	238 239	倹建	倦憲		兼拳	券捲	剣	喧	圏		嫌
045 046	ひぼ	びぽ	ぴま	ふみ	ぶむ	ぷめ	へも	べゃ		ほゅ	178	艶【	苑	薗お	遠	鉛】	鴛	塩				240 241	肩	検見	権謙	牽賢	犬軒	献遣	研鍵	硯 険		県験
047 048	ゆゐ	よ ゑ	よを	らん	b	る	n	ろ	わ	わ	178 179	凹	央	奥	往	応			於		甥	242 243	鹸絃	元舷			幻限	弦	減	源	玄	現
050		ア	ア	イ	イビ	ウム	ウ	I		オー	180 181		黄	旺岡	横沖四	欧荻		屋	翁憶	襖臆	鴬桶	243	[	741	2		]	乎	個			固
051 052 053	オゴゾ	カサタ	ガザダ	キシチ	ギジヂ	クスッ	グズツ	ケセヅ	ゼ	コソデ	182 182	牡【	Z	俺か	卸	恩】	温	穏	音	下	化	244 245 246	姑糊顧	孤袴鼓		庫胡互	弧菰伍	戸虎午	故誇呉	枯跨吾	鈷	狐雇後
054 055	ノトヒ	ノドビ	ノナピ	ニラ	ノヌブ	シネプ	ノノヘ	ノハベ	11	パホ	183		何寡	伽科	価暇	佳果	加架	可歌	嘉河	夏火	嫁珂	247 248	脚御乞		五 梧 交		出瑚侯	- 碁候	八語倖	日誤光	護	医醐功
056 057	ボユ	ポョ	ココ	Ξ	Ĺ IJ	メル	Ŧ レ	ヤロ	ヤ	ユワ	185 186	禍		稼嘩	箇貨	(花)	八苛调	茄霞	荷蚊	華俄	東峨	249 250	効	一一二	厚喉	口坑	向垢	好	孔	孝		30 I
058	玤	ヱ	Ŧ	ラン	ヴ	カ	ケ				187 188		牙会	画解	臥回	芽塊	蛾壊	賀廻	雅快	餓怪	駕悔	251 252	巧拘	巷控	幸攻	広昂	庚晃	康更	弘杭	恒校	慌	抗構
060 061	K	Α	B M	Γ N	Δ	E 0	Z П	H P	Θ	T	189 190		魁	戒晦	拐械	改海	灰	界	皆	絵	芥	253 254	江紅	洪紘	浩絞	港綱	溝耕	甲考	皇肯	硬 肱	腔	糠膏
062 063	Υ	Φ	Χ	Ψα	Ω β	γ	δ	ε	,	η	191 192	慨	開概:	階涯.	貝碍:	凱蓋!	劾街:	外該	咳 鎧	害骸	崖浬	255 256	航砿	荒鋼	行閣	衡降	講項	貢香	購高	郊鴻		鉱劫
064 065	σ	l T	K U	λ Φ	μ χ	V Ψ	ξ ω	0	π	ρ	193 194		蛙撹菸	垣格部	柿核胃	蛎殻區	鈎獲*	劃確当	嚇穫	各覚	廓 角 顔	257 258	号告勿	合国物	壕榖品	拷酷	濠鵠	豪黒	轟獄	麹漉		刻甑
070 071	И	АЙ	Б К	ВЛ	ГМ	ДН	E O	Ë		3 C	195 196 197		較掛括	郭笠活	閣樫渇	隔橿滑	革梶葛	学鰍褐	岳潟轄	楽割且	額喝鰹	259 260 261	忽昏	惚此昆	骨頃根	狛今梱	込困混	坤痕	墾紺	婚艮	恨魂	懇
071 072 073	Т	У	9	X	Ц	Ч	Ш	Щ		Ы	198	叶	椛	一樺栢	炮靶茅	/ 株 萱	兜	電	蒲	釜	鎌	261	Ī	EE	さ	na	]	ЛŞ	mΠ	LX	-y6	此
074 075	б	В	Г	Д	е	ë	ж	3	И	ай	200			川刈巻	が苅喚	三瓦堪	乾姦	侃完	冠官	寒寛	刊干	262 263	佐詐	叉鎖	唆裟	嵯坐	左座	差挫	査債	沙催		一砂最
076 077	к ф	Л Х	М Ц	Н Ч	О Ш	П Щ	р Ъ	С	Т	У	202 203	幹款	患歓	感汗	慣漢	憾澗	換潅	敢環	柑甘	桓監	棺看	264 265	哉災	塞采	妻犀	宰 砕	彩砦	才祭	採斎	栽細	歳菜	済裁
078	Ю	Я									204 205	竿諌	管貫	簡還	緩鑑	缶間	翰閑	肝関	艦陥	莞韓	観館	266 267	載堺	際榊	剤肴	在咲	材崎	罪埼	財碕	冴鷺	坂 作	阪削
080 081	_	_ +	<u> </u>	Ī	¬ <b>г</b>	_ _		F		┰	206 207	贋	丸雁	含頑	岸顔	巌願	玩	癌	眼	岩	翫	268 269	咋鮭	搾笹	昨 匙 ※	朔冊	柵刷	窄 ::	策	索		桜っ
082 083	<del> </del>	<u>+</u>	+	F	_	4	_	+	Ε.	Т	207 208	基	奇	き	寄	山地	企希	伎 幾	危忌	喜揮	器机	270 271 272	鯖惨	察捌撒	拶錆散		擦皿燦	札晒珊	殺三産	薩傘算	参	皐山蚕
											۲۰۰۰	4	ωJ	冶	可	FX	111	ኦጄ	/Ľ/\	丁丰	71/6	L/C	15	J月X	ĦX	126	林	세비	庄	チ	9¥€ .	프

区点 1~3桁目	0	1	2			4桁 5		7	8	a	区点 1~3桁目	0	1	2	3	点4			7	8	a	区点 1~3桁目		1	2		点 <sup>4</sup>	4桁I 5	<b>■</b>	7	8	9
273	讃!		酸し	餐					O	J	343	他	多	た太	汰	記	唾	堕	妥		打	400 401		囪	箱八	硲	箸 溌	肇 発	筈醗	植髪	幡伐	肌罰
273 274	使	刺	司	史	嗣	四	±	仕始	仔姉	伺姿	344 345	柁岱	が舵帯	八楕待		駄態	で 騨 戴		堆	対	対耐胎	402 403	抜		閥	鳩帆	噺搬	塙斑	蛤	隼氾	伴	割判版
275	子	屍	市	師	志	思	指	支	孜	斯	346	腿	苔	袋	貸	退	逮	隊	黛	鯛	代	404	犯	班	畔	繁	般	藩	販	範	釆	順
276 277	紙	紫	枝肢[	止脂			獅詞	祉詩	私試		347 348	宅	大托节	第択日	醍拓	題沢[			瀧託	卓鐸	啄濁	405	頂【	臤	挽ひ	晄	番】	盤	岩	蕃	蛮	_
278 279			慈	雌持	飼時		事	似	侍	児	349 350			但	蛸達	只辰		脱	巽		辿	405 406			妃			悲		批		匪斐
280 281	耳		蒔	治辞	爾汐	璽鹿	痔式	磁識	示鴫	而竺	351 352	棚担	谷探	狸旦	鱈歎		湛		単短	端	坦箪	407 408	誹			皮非	碑飛	秘樋	緋簸	罷備	肥尾	被微
282 283			雫疾	七質	叱実	執蔀	失篠	嫉偲	室柴	悉芝	353 354		耽檀		蛋男	誕談	鍛	寸	壇	弾	断	409 410	枇	毘鼻	琵柊	眉稗	美匹	疋	髭	彦	膝	菱
284 285	屡社	蕊紗	縞者	舎謝	写車	射遮	捨蛇	赦邪	斜借	煮勺	354	ľ		ち		1	値	知	地	弛	恥	411 412	肘百	弼謬	必俵	畢彪	筆標	逼氷	桧漂	姫瓢	媛票	紐表
286 287		杓	灼取	爵守	酌手	釈朱	錫殊	若狩	寂	弱種	355 356	智畜	池竹	痴筑	稚蓄	置逐		蜘	遅 茶	馳	築着	413 414	評	豹	廟	描彬	病	秒	苗	錨	鋲賓	蒜頫
288 289	腫	趣	酒囚	首収	儒周		呪	寿	授	樹	357 358	中註	仲	宙鋳	忠駐	抽樗		柱	注产		衷貯	415		瓶	ıZı		1	,, ,		,	,	
290 291		宗		外州臭	修舟	愁蒐	拾衆	洲襲	秀讐	秋蹴	359 360	艼	兆帖	凋帳	喋庁	龍弔	張				挑	415 416		怖	不扶	付敷	埠斧	夫普	婦浮	富父	富符	布腐
292	輯	週	D	酬	集	醜獣	八什紛	在重	充銃	十叔	361 362	暢調	朝	潮	/ 牒跳	町		聴	脹	心腸勅	蝶	417 418	八膏红	芙	語葡	負蕪	广賦部	赴封	阜	外風	一個	撫蕗
294	夙	宿	淑	汁祝素	渋縮照	粛	塾	熟	出	術	363	直	脒			賃			鳥	初	199	419		副	復	幅	服	-				
295 296	述旬	楯	峻殉	春淳四	瞬準	竣潤[	舜盾	駿純	准巡空	循遵は	363	, m	<b>\</b>	ے م	, mbrr	]		±m	津		椎	420 421	物	鮒	腹分似	複吻		墳		払扮		仏奮
297 298	醇署	書	処薯:	初藷		暑助	曙叙	渚女	庶序	緒徐	364 365	漬	柘		蔦	通綴	鍔		掴潰	槻坪	佃壷	422	初【	異	紛へ	豜	文 】	聞	_		_	
299 300	恕	勝	除匠	傷升	償召	哨	商	唱	嘗	奨	366	嬬【	紬	爪 て	吊	釣 】	鶴					422 423			弊	柄	並	蔽		併陛	米	塀頁
301 302			宵抄	将招	小掌	少捷	尚昇	庄昌	床昭	廠晶	366 367	剃	貞	呈	堤	定	帝	亭底		停廷	偵弟	424 425			癖編		別返	瞥遍		飽勉	偏娩	変弁
303 304			樟省	樵硝	沼礁	消祥	渉称	湘章	焼笑	焦粧	368 369	悌艇	抵訂	挺諦	提蹄	梯逓	汀	碇	禎	程	締	426	鞭【		ほ		]					
305 306	紹詳	肖象	菖賞	蒋酱	蕉鉦	衝鍾	裳鐘	訟障	証鞘	詔上	370 371	的	邸笛	鄭適	釘鏑	鼎溺	泥哲	摘徹	擢撤	敵轍	滴迭	426 427	穂	保募	舗墓	舗慕	圃戊	捕暮	歩母	甫簿	補菩	輔倣
307 308		丞擾	乗条	冗杖	剰浄	城状	場畳	壌穣	嬢蒸	常譲	372 373			填点	天伝	展		添	纏電	甜	貼	428 429	俸抱		呆放	報	奉朋	宝	峰	峯	崩	庖
309 310	醸		嘱	位植殖	飾燭		職	色		食	373	Ĩ	,,,,	ے	la-d	ĵ	///×		-	兎	0+	430 431	蜂			烹豐	砲邦	縫鋒	胞飽	芳鳳	萌鵬	蓬乏
311 312	蝕心	辱	. 尻振	伸新	信晋	侵	唇榛	」振浸	寝深	審申	374 375	堵賭	塗途	妬都	屠鍍	徒砥	斗砺	杜努	渡度	登	菟奴	432 433	亡望	傍某	剖棒	坊冒	妨紡	帽肪	忘膨	忙謀	房貌	暴留
313	疹	真	加神進	秦針	紳	臣	芯	及薪 刃	<b></b> 親 塵	診	376 377	怒	倒島	党嶋	冬悼	凍投	刀	唐	塔	塘	套棟	434 435	鉾	防	吠		北	僕	1	墨堀	撲	外奔
315	尋		尽	腎		人迅		靭	座	_	378	岩盗	淘	湯	涛	灯	燈		痘	祷	等	436	本		凡		_	汉	70	畑	מיפוי	#
315	【 (否	T.6-	す	E	]	ΠÆ	=	64	笥		379 380	答	筒董咖	糖湯	統藤	到討				逃		436	T	+/-	ま	nœ	摩塘	磨		麻		妹
316	須炊	睡		厨翠	衰	遂	垂酔物	帥錐	推錘	随	381 382	鐙幢	陶撞	頭洞	騰瞳	闘童	働胴		同道	堂銅	導峠	437 438	鱒	桝	毎亦	俣		幕抹		枕沫		柾侭
318 319	瑞椙	菅		嵩雀	数裾	枢	趨	雞	据	杉	383 384	鴇独		得栃	徳橡	<b>売</b>			禿届	篤鳶	毒苫	439 440		麿漫	蔓	慢	満					
320	ľ	澄	摺せ	4	1						385 386	寅頓	酉吞		噸鈍	电	惇	敦	泙	豚	道	440	ľ		み			魅		箕	岬	密
320 321	勢	姓	征	性	世成	瀬政	畝整	是星	凄晴	棲	386	ľ		な			那			凪	薙	441	蜜【	湊	蓑む	稔	脈】	妙	粍	民	眠	
322 323	栖西	正誠	清誓	牲請	生逝	盛醒	精青	聖静	声斉	製税	387 388	謎軟		捺汝	鍋	楢	馴	縄	畷	南	楠	441 442	夢	無	牟	矛	霧	鵡	椋	婿	娘	務
324 325			席脊	惜責	戚赤	斥跡	昔蹟	析碩	石切	積拙	388	ľ		ΙC	=	】 尼	弐	迩	匂	賑	肉	442	ľ		め		]					冥
326 327	接		折	設于	窃占	節宣	説専	雪尖	絶川	舌戦	389 390	虹		日尿	乳韮	入						443 444				盟緬			鳴	姪	牝	滅
328 329	扇	撰旋	栓	-梅箭			洗	染		煎	390	ľ		ø	_	Ī				濡		444	Ĩ		ŧ		ī	-	摸	模	茂	妄
330 331		纎	羨	腺	舛				賎漸		390	ľ		ね		]					禰	445 446				盲餅			蒙	儲	木	嫼
332		禅				m-T	130	П	7-191	M	391 392	袮 粘	寧	葱	猫	熱	年	念	捻	撚		447		門		۱/س	]	^	-1/3	~	1-0	Pog
332 333		杰		产		噌礎		岨租	措粗		392	Ĩ	73	の 流	خ خ	】 林	毒	松江	<b>.</b>	納	台上	447 448		Г		也約	冶	夜职				
334	組		訴	阻	遡	鼠	僧	創	双	叢	393	脳			視	蚤	変	IЫ	/IIR	114,2	HE	449	鑓	72		נייי		D/(	典主	개	19TP	¥Χ
335 336	捜		挿			早			槍	槽	393	C Comp	35		T/th	】 ····································				覇		449	ľ			油		/lec	<b>3</b>	+	#	Khi
337	草	荘		蒼	藻	窓装		総送	綜遭		394 395	拝	排	敗	破杯垢	盃	牌	背	肺		配	450 451		憂	揖	唯有的	柚	湧	涌		猷	
339 340		騒臓	蔵	贈		促			即		396 397	陪	這	媒蝿	秤	矧	萩	伯	剥	売博	拍	452	祐【	俗	誘よ	遊		郵	雄	裍	タ	~
341 342		束袖							族村		398 399		汩 縛	白莫	箔駁	和 麦	桕	溥	坦	曝	决	452 453	余	与	誉	輿	預	傭	幼	妖	容	<b>予</b> 庸

513 514 515 516 517 518	503 504 505 506 507 508 509 510 511	494 495 496 497 498 499 500 501 502	486 487 488 489 490 491 492 493	480 481 482 483 484 485	473 474 475 476 477 478 479	470 471 472 473	466 467 468 469 470	464 465 466	458 459 460 461 462 463	456 457 458	1~3桁目 454 455 456	区点
喩	咒咥 唔售	問ン几刎剞劒 勣甸	倅偃傀 僮儡	亟仂佝侑	枠碗	【露牢肋【	嶺齡漣	糧厘【	葎隆	螺乱【	揚窯	
喇!嗷!	夘ム叺吝呻咬咫哽啜	<b>青决處刧剔剱辦勦匍</b>	<b>仲假傚僉價儺</b>	仗 佗 佯		労狼録	怜曆煉蓮	良林 塁	掠竜	裸卵	揺羊慾	_
喨响	卻參吁呎咀哄哂哮哼 多	菁冱 凩刪剪劈劬飭匐	俶會傅僊僵儷	亂亢仞佇來	<b>直</b>		· 玲壓簾連	涼が大	裏 衫骼 爺	- 来	擁握了	_
雪烏 族無 啾嗅 嗽噫	计参复 牛永奴合宅 哭炎 世厂雙 呀呵咄 咨咾哺 啗縣	<b>尼中毛刮削削加励泡</b> <b>一冰凰刳剩辨劼勳匕</b>	第昌皆區 專僉嚴 ※ 傳信優別	下 一 京 双 吉 前 記 一 後 儘 に の に る に 。 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	委 和 鰐	1 呂弄寶 1	毛列東東	不量琳】類】	理里到呂科	_	3 程東次】	区点
嗟嘛	厖叟听咎咐 咼哢唸	冤况 山刹剳 劵勵口	倬偈 僖儂	价件俔		朗	鈴	陵	溜旅		様	
喞嗄嗹嘯	卍厠曼吭呟咆 哘唹唳	冦冽凾剏剿 勁勸匣	倨俾做 偽儖兀口	、舒从伉侘俟!	歪 藁	櫓楼郎	伶隷裂	領輪	陸琉虜猟	洛蘭	6洋謡翌	
單嗜噎噬	哇 哥啀啝	家個双剄剽 勍勺匯	屈俯偖 僥儕兒囘	丼弎仍佚佻俎[	賄蕨	炉榔六	零	力	律留了療	絡覧	7溶踊翼	_
嗤「	厥叮吮呷号 哦啣喙	寫凉刊剋劍 勗勿匱	們(	佩(俘(	脇が	路 浪 麓 着	冷霊恋		利 率硫亮瞭	落	8 熔遥淀	_
· 59	为 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58	写真 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57	京 56 56 57 57	人 55 55 56 56 56 56		<b>弱</b> 54	か 電 54 54 54 54 54	â 53	53 53 立 53 余 53	至 名 52 52 52	F 52	区.
2	234567890	234567890	5 6 7 8 9 0	890123	23456	6 7 8 9	0 1 2 3 4	5 6 7 8	0 1 2 3	5 6 7 8	1 2 3	
曳 录 枉 枷 都 都 都 都 都	舉擺欠敞斷旡昜晟暨 4. 擠攀攷敝旃旱晏晢暹曄日	抓拆挌捍掉揉攝撓抖擔拮搜掟插搗撥據	恰督憇應懣戉 扞博慯憬懷懶戍戞扣	協悁 惠愆愍 恆悍悄倦惶愎	廬 彛 彎 徃 徠 悳 怕 顧 弋 弯 徂 徨 忿 怫	嶢巓帑幟廁嶝巒帛幢廂廖	医盆 峙 寄 嵒 嵌	病媚學 定寶 尹	奢 姜婀嫋嬌 美奸妍婬嫂嬋	塘塘遗车	0 1 2 5 均均均均均均均均均均均均均均均均均均均均均均均均均均均均均均均均均	
〕 朷 ミ 杼	接攸數旁昊晉暃暾曖	<b>计拜挧掖捫揄搏撈擅</b>	博憚懃懴戔截		己彖徊徼恠	<b>《帷</b> 村底	<b>孱岫峽崛嵋</b>	学「實專	) 放姚娵嫣	壞壥夂夾	で 坂 塚 堊	
<b>朞杆杪枳柆</b>	攜畋斂旄昃晁暈暋曚	抔拌挂掎捩搖摧撼擇	慳慟憊懆懿戛戮扨	恃悚悗悽惴慤	廴弩彗很忖怙怺	嶽巫幄幵廏廚	屬岻峺崑嵬	>> 空寝對肩	<b>@</b> 佞娥娶嫗嫐	墙壜夂竒	4 址垳埖毀	
杞粉	攅效斃旌旻睎暎 矌	拗拊挈掀掾搴摰 撻	慝憑憺懽 戰	恤 悒惆惺愧	弭彙徑忻	已幃并	岶峭崔嵳	拏 宦	娟婢嫦	墸壌	坏垤埣	1桁目
雕杠枋枸木	攬攤敖變旒杳畫暉 昿覧	排排拯掫揩搆摶 擘	慘慓憫懋懼 戲狂	恂 悧悵愷慊	<b>廾弸彡徇忤怩恁</b> 尹弨壹祝忆怎惭	疑巵幀幺 廢		孩房罗	妣娑婪嫩嬶	墮 ₹ 墾 ∦ 夛	6 坩垪堋堽	
は 村	攫敍斟旙昶 時陽 曩	學 學 加 捐 學 授 弱 攪 概 個 個 個 個 個 個 個 個 個 個 個 個 個	悪 医	悟 惡慍惻愼	彈彳徙忱怱	帝國广	<b>州</b> 華 崙 嶄	· 李寇 寰	<b>炒</b> 妈妈	壓壺數	堂 埃 場	
析枅	支敘斫无昴晨瞑 曰	拿拉挾掏揣搶撕 擧	憖懊懦戈 扎	恙 悸愕惱愬	彌彷徘忝怛	帙幔庠	岾崕崘嶂	孵寉	姨娚媾嫻孅	壑壹夬	坡	
669 670 671 672	659 660 661 662 663 664 665 666 667	650 651 652 653 654 655 656 657 658	642 643 644 645 646 647 648 649	636 637 638 639 640 641	629 630 631 632 633 634 635	623 624 625 626 627 628	618 619 620 621 622	613 614 615 616 617	607 608 609 610 611 612	603 604 605 606	1~3桁目 599 600 601 602	区点
	皖盍眈眸瞎瞽砌碚	瓷甦畩疊痃痣瘋瘰	· 狆猗獎獺琅瑁	炮熙熕燠 爲	潜澳	淅渙湃滉	汾泅 洽浚	歉殀殯	樔樶檍 櫑欖	揪榿榧樛	〇椢 棹楷	
碼磧祀禝	癲皓盖眇睇瞋瞻砒碌	瓠甄甬畤疉疵痞瘍瘻	瑯瑜	烟熈熨燬燹爻		淺湲渺	汨泝沺洸浹	歐殄殲毫	槫橸檠檗櫟鬱	椰槁樮槿		_
磚洞	· 不 哲 盒 眄 睚 瞑 矇 礦 碣	瓣	狎猜默玳號瑩	<b></b>	漓潭澡濱瀛	淙湟湎滓	返沮泛洙浙	歙!	橇檄蘗檪	楡槓榑權	棡 核 核	_
<b>嘉曉祗齋</b>	造盞弦猊堂矍砠碵	赶甌畍畭疚疼痼瘧癆	搞佛倡厥 你 唇 晚 瓔 聳 狢 猝 獪 玻 琲 瑣 珱	然 間 達 樂 爿	張鹵敳睪僕翰炙滌澆潼澹濛潴炒	固於軍勃辱領	沒定泯洵延	軟 浮 足 隧	密隋檢監櫚欽 權 橙 禮櫃 櫪 欷	愣 標 槎 榜 槲	3 性 機 極 機 極 機	区点
礇	皀皴盥眞睛瞰矚硅碯		狠猴獨珀琺瑪	焉煖熾 爛牆	潺潘瀆瀉瀝	· 油 減 油 油 油 油	泄 泪洒濤		橦樫櫻	榁寨榕槧	! ! 椒 ! 椚	
祕	皸盧眥睥瞶矜碎	瓲甍畉當疥痍痰瘡癘	犧狡猯獰珥瑕瑶	烽煬燒 爨牋	<b>漕澎澪瀋瀘烱</b>	淮	泱 洟洌涅	歡殞毆氓	樓橈 檸欅欹	楪槊榴樅		
祓	皹盪眦睿瞹矣硴	甕畛疆疣痊痺瘢	狹猩獸珮琿	焜熏燉 爭牘	澑濟 濺瀟	渭湶溂滔	泓 衍浣淹	歸殤毋气	樸檳蘗	榲槝槞榱	棗椡	
	皺蘯眛睾瞿矮碆	甓畆疇痂痒痲瘤	狷猥獵珞瑟	:焙燻燔 爬牴	濂濕瀑瀰	湮湍溪滕	沽 洶涓渕	歹殪毓氛	楊檬櫺	※ 楊槨樞	棣棆	_
礬祿秉	皎盂盻眷睹瞼矼硼磔	瓸甞畚畴疳痙痳瘴癨	狃倏猾獻璢瑙璞	換熄燎 爰牾	潯潦濬瀁瀾炳	淒渮渟溘溏漿	泗 洫浤渊	歐歿殫毟氤沛	橲檐 櫞樂歃	槐槃樂槭	9 椥楹椽	

区点		×ς.	54桁	Ħ			区点				×	点	1桁	=				区点				×	点/	桁	=			
1~3桁目						8 9	1~3桁目		1		3	4				8		1~3桁目		1	2	3	4	5		7	8	9
677	竊針奸			竚		竡 竢	755	海	誠	誑	誥	誦	消	誣	諄	諍	諂	833	鷯	鷽	鸚	鸛	淵	鹵	鹹	鹽	麁	塵
678 679	竦蝎竰笞笵笨		カ 笊 幸	巴	加	笘 笙	756 757	諚諞	諫諛		諧謇	諤謚	諱諡	謔謖	諠謐	諢謗	諷謠	834 835	麋麭	麌靡	麒	麕黎	麑黏	麝蘊	麥黔	麩黜		麪黝
680	筐笄			笶	雒	筥 筴	758	謳		警	三謫		謨		謳		譎	836		黥		黯	黴	壓	黯	卌		黼
681	筧 筰 筱					箍箜	759		譜		譚	譫		-	1460	20	,,,ug	837		整								齒
682	箚 箋 箒		筝 箙			篌 篏	760		譟	譬	譯	譴	譽	讀	讌	讎	讒	838	齔	齣	齟		齡				齪	齷
683	箴 篆 篝		复簑		篥	籠 簀	761	讓		讙	讚	谺	豁	谿	豈	豌	豎	839	齲	齶	龕	龜	龠					
684	簇 簓 篳		築 簍			簧簪	762	豐	豕		豬	豸		貂	貉			840		堯	槇	遙	瑤	凜	熙			
685	簟 簷 簫		<b>ණ</b>		籏	籀籐	763				豼			貭	貧		貲											
686 687	籘 籟 籤 粭 粢 粫					<b>粐</b> 粤粮 粹	764 765	貢賻		貶贅	賈贊	賁響	賤贏	賣膽	齊騙	賽齍	賺鰄											
688	粽 糀 糅					松 符 糯	766	賍			貝赧		悪赱		脸趁	超	跂											
689	糲 糴 糶			1245	175	POS TIIU	767	趾					跌		跋		跫											
690	紂 紜			絋	紮	紲 紿	768	跟			踈		跿															
691	紵 絆 絳	絖絲	行 絲	絨	絮	絏 絣	769	蹂	踵	踰	踴	蹊																
692	經綉絛				綮	綣 綵	770				蹌	蹐		蹙	蹤		踪											
693	緇綽綫		周綯			綟 綰	771	蹣			蹲	蹼		躇嗄	躅	躄	躋											
694 695	緘 緝 緤 縒 縱			緡縢	縅繆	縊 縣 繏 縻	772 773	躊躱		躑軅	躔軈	躙軋	蹦軛	顕	躬軼	躰軻	軆軫											
696	授 縹 繃			繧	繝	織 繞	774	転載		輅	輕輕	輒	輙	輓	輜	輟	輌											
697	繙繚繹					絡緩	775	輌		輳	輻	輹	轅	轂	輾	轌	轉											
698	辮 繿 纈	纉 編	賣 纒	纐	纓	纔 纖	776	轆	轎	轗	轜	轢	轣	轤	辜	辟	辣											
699	繊 纛 纜		决	_	_		777	辭	辯		迚		迢		迯	邇	迴											
700	罅 罌				罕	罔 罘	778	逅淡	迹		逑		逡	逍	逞	逖	逋											
701 702	罟 罠 罨 薪 羌 羔				羆羯	幕幕奏	779 780	逧	逶遏		達遑	迸遒	逎	湞	渝	洒	滞											
702	<b>考</b> 充 流 羹 羶 羸			翊		報 美翔 翡	781	遞	邀		连遶	趋		遅	邈		邁邀											
704			飛者		拳	耒耘	782	邊			邨	邯	邱		郢		扈											
705	耙 耜 耡				聆	聒 聘	783	郛		鄒	鄙	鄮	鄰	酊	酖		酣											
706	聚智聢		警		聶	聹 聽	784		酩		酲	醋		榧	醢		醯											
707	聿 肄 肆		I 肓			胃肬	785	醪	醵		蘸	醸	釁	釉	釋	釐	釖											
708 709	胛 胥 胙 脛 脩 脣		引 胚 夜	胖	脉	胯 胱	786 787		釜鈑		鉯鉗		釶鉉		釿鉈	鈔銕	鈬如											
710	腔哨臂腆			胼	腱	腮 腥	788		鉐						鈍鋏		鈿銷											
711	腦腴膃		専膀		膠	膕膤	789				鍄	錮	34.4	3571	32/0	527	CHE											
712	膣 腟 膓			膾	膸	膽臀	790	_			錚	錣	錺	錵	錻	鍜	鍠											
713	臂膺臉		需 臙	臘	臈	臚 臟	791	鍼	鍮	鍖	鎰	鎬	鎭	鎔	鎹	鏖	鏗											
714	機 臧 臺		見昇			與舊	792	鏨			鏃	鏝	鏐	鏈	鏤	鐚	鐔											
715	舍舐舖			舳			793		鐃		鐐	鐶	鐫		鐡		鑁											
716 717				艪		舮 艱	794 795	鑒鑷			鑠鑼	鑢鑾	鑞钁	鑪鑿	鈩門	鑰閇	羅問											
718	艷艸艾苣苟苒	付ける	_ 元	芸芸	朔	分 以 苻 苹	796	閔		瞬閘	開	霊閨		選	閲	閼	閻											
719	苞茆苜			123	/6	13 —	797	閹			濶	関	闇		闕	闔	闖											
720				荀	茹	荐 荅	798	關		闥	闢	阡		阮			陌											
721	茯 茫 茗					莢 莖	799	陏			陜	陞	_															
722	莫莎莇					莠莉	800	n/		陟	陦	陲			隘	隕	隗											
723 724	莨 菴 萱 蒂 萇 菠		皂 菽 本 萢			萋菁	801	險焦		隱	隲	隰雜	雕	隶雕	隷	佳	雎											
725	蒂萇菠蒜		平泡			萸 蔆 翦 葮	802 803	雋霈		雍孁	襍霑	粗霏	霍霖	寒	雹雷	霄霪	霆霰											
726	蒂葩葆					蓋兼	804	霹			靄	靆	靈	靂	靉	靜	靠											
727	蒿 蒟 蓙	蓍	廖 藤			蓆 蓖	805	靤	靦	靨	勒	靫	靱	靹	鞅	靼	鞁											
728	蒡 蔡 蓿			蔬	蔟	帶蔔	806	靺		鞋	鞏	鞐	鞜	鞨	鞦	鞣	鞳											
729	蓼蕀蕣			±*	35	W- W1	807	鞴					韜		齏		竟											
730 731	蕁 蘂 薦 薔		畜 薀 薇		晉 蕷	薑 薊蕾 薐	808 809	韶顏	韵顋	順顫	頌顯	頸顰	関	頡	孭	润	顆											
732	藉薺藏		克藕			藜藹	810	1934	顧	顫	顧	颪	颯	颱	颶	飄	飃											
733	蘊蘓蘋		剪 蘆	蘢	蘚	蘰 蘿	811	飆		飫	餃	餉	餒	餔	餘		餝											
734	虎 馬 虔			蚓		蚩 蚪	812	餞		餠	餬	餮	餽	餾	饂	饉	饅											
735	蚋 蚌 蚶		古蛆		蛤	蠣 蚫	813	饐	饋	饑	饒	饌	饕	馗	馘	馥	馭											
736	蛔蛞蛩蜀蜃蜕		交蛛			蜆蜈螂	814	馮		駟	駛騁	駝騏	駘騅	駑駢	駭騙	駮寒	駱軽											
737 738	蜀蜃蜕蟾蜻蜥		孚 蜍			蜴蜿蜴	815 816	駲驅	影	駸暮	騁驃	駅駅	黯	駢驍	騙驛	騫驗	騷驟											
739	蝴蝗蝨		虫 3年 扁	判	세미	AIT JAG	817			驤	驩	脈		骭			髀											
740	蝓蝣			螟	螂	螯 蟋	818	髏		髓	體	髞		髢	髣	髦	髯											
741	螽 蟀 蟐	雖	整 強	螳	臺	蟆螻	819	髫	髮	髴	髱	髷																
742	蟯蟲 蟠			蟶			820			鬆	鬘	鬚	鬟	鬢	鬣	鬥	開											
743	蠑蠖蠕		監 盛	監が	蠹	蠹 蠻	821	鬨	開	鬪	鬮	鬯	扇衃	魄	魃缸	魏	魍蚣											
744 745	衄 衂 衒 衵 衽	初步	新 衢 夬 袗	衫細	袁袮	衾 袞 袙 袢	822 823	魎鮠	魑鮨	魘鮴	魴鯀	鮓鯊	鮃鮹	鮑鯆	鮖鯏	鮗鯑	鮟鯒											
746	抱 袤 袰		大 杉				824	鯣	鯢	鯤	鯔	無鯡			鯱	鯰	鰮											
747	装 裹 褂	裼	と 神	裲	褄	禅褊	825	鰔			鯔		鰈		鰊		鰮											
748	褓 襃 褞	褥	退褫			褻 褶	826	鰛	鰥	鰤	鰡	鰰	鱇	鰲	鱆	鰾	鱚											
749	褸 襌 禅	福雪	变				827	鱠	鱧	鱶	鱸	鳧	鳬	鳰	鴉	鴈	鳫											
750	襦襤	襭	蔑襯	襴	襷	西 覃	828	鴃	鴆	鴪	詹	鶯响	鴣	鴟	鵄	鴕	鴒											
751 752	覈 覊 覓 覺 覽 覿	胡朝	児覩瓜觜	観	覬觧	親 覲 觴 觸	829 830	鵁	鴿	鴾	鵆	鵙	TIÉ	胎	曲	亩亩	鶇											
753	見 見 就計 訖 訐	計	以角化。野	凯	肝訶	勝脚詰詛	831	鶫	鵝鵯	鶖鵺	鵤鶚	鵑鷝	鵐鶩	縋	鵲鷄	鴉鴿	<b>粘</b> 體											
754	治詆詈				誅		832	鶸	鶺	鷠			辯	鷓			鷭											